

Government Publications Digitized by the Internet Archive in 2022 with funding from University of Toronto

AND USE IN CANADA SERIES A UTILISATION P 64 S AU CANADA

NUMBER 20 NUMÉRO

THE URBANIZATION OF RURAL LAND IN CANADA: 1966-1971 AND 1971-1976

URBANISATION DES TERRES RURALES AU CANADA: 1966-1971 ET 1971-1976



Lands Directorate

Direction générale des terres

Canadä



THE URBANIZATION OF RURAL LAND IN CANADA: 1966-1971 AND 1971-1976

URBANISATION DES TERRES RURALES AU CANADA: 1966-1971 ET 1971-1976

Ву

C. Leigh Warren and Paul C. Rump Canada Land Use Monitoring Program Par

C. Leigh Warren et Paul C. Rump Programme de surveillance de l'utilisation des terres au Canada

Lands Directorate Environment Canada Ottawa October 1981 Direction générale des terres Environnement Canada Ottawa Octobre 1981

LAND USE IN CANADA SERIES

SÉRIE DE L'UTILISATION DES TERRES AU CANADA

The Land Use In Canada Series is designed to address major land use issues and problems in Canada. The series, produced by and for the Lands Directorate of Environment Canada, examines the causes and consequences of major land problems, land use trends throughout Canada, and the role of various government programs in effecting solutions.

Incorporating the earlier series entitled Land Use Programs in Canada which reviewed the land use programs of Canada's ten provinces, the series examines, from a national perspective, activities affecting the use of Canada's land.

Editors: Jane T. Buckley, S. Henchiri,

J. Séguin

Graphics: Environmental Conservation Service,

Drafting Division

Typesetting: Supply and Services Canada,

Canadian Government Printing Office

Cover: Original photo by P. Rump; design by

J. Lenning

Cette série de rapports a pour objet d'exposer les principaux problèmes et questions de l'utilisation des terres au Canada. Les rapports, rédigés par la Direction générale des terres d'Environnement Canada et pour ses besoins, traitent des causes et des conséquences des principaux problèmes fonciers et des tendances de l'utilisation des terres dans tout le Canada, ainsi que du rôle des divers programmes gouvernementaux en ce qui concerne la recherche de solutions.

Se rattachant à la série précédente intitulée «Programmes d'utilisation des terres au Canada» qui passait en revue les programmes mis en oeuvre dans les dix provinces, la présente série examine les activités qui influent sur l'utilisation du territoire canadien.

Rédacteurs: Jane T. Buckley, Simon Henchiri,

Jean Séguin

Graphiques: Service de la Conservation de l'Envi-

ronnement, Division du dessin

Composition: Approvisionnements et services

Canada, Imprimerie du gouvernement

canadien

Couverture: Photo originale de Paul Rump; design

de Jim Lennina

Minister of Supply and Services Canada 1981 Cat. No. En. 73-1/20 ISBN 0-662-51525-0

Ministre des Approvisionnements et Services Canada 1981 N° de cat. En. 73-1/20 ISBN 0-662-51525-0

PREFACE

The conversion of rural land to urban uses, particularly of those lands with high capability for renewable resource use, is of concern to politicians, resource managers, planners, academics, and the general public. This concern is especially focused on losses from the limited supply of Canada's prime agricultural land.

The need for reliable information on the effects of urban growth on rural lands, the enthusiastic reception of a 1977 study of rural to urban land conversion, and requests for the updated information presented in this report have encouraged the Lands Directorate of Environment Canada to incorporate the monitoring of changes in land use in urban-centred regions as a component of the Canada Land Use Monitoring Program. Studies under this program component will determine total land use change at five-year intervals coincident with census years for all urban areas with populations of over 25,000. Land will be classified according to discrete land cover and land activity classifications. All data will be input into the Canada Land Data System to enable rapid correlation with other data sets. This will permit, for example, the examination of relationships between land use change, land capability, population adjustments, and land supply on local, regional, and national scales. It will also permit the prediction of future trends in land use.

Hopefully, through a better appreciation of the demands on land and the consequences of land use change in urban fringe areas, the Lands Directorate will contribute to the formulation of solutions to problems, either through the development of improved policies and control mechanisms or through the acquisition and protection of lands with special intrinsic values by the responsible agencies.

PRÉFACE

L'urbanisation des terres rurales, particulièrement de celles qui ont un potentiel élevé en ressources renouvelables, ne cesse de préoccuper les politiciens, les gestionnaires de ressources, les urbanistes, les universitaires et le public en général. Cette inquiétude porte principalement sur la disparition des meilleures terres agricoles du Canada.

Le besoin de données fiables sur les effets de l'expansion urbaine sur les terres rurales, l'accueil enthousiaste fait à une étude de 1977 sur l'urbanisation des terres rurales, et les demandes de données mises à jour présentées dans ce rapport ont poussé la Direction générale des terres d'Environnement Canada à incorporer la surveillance des changements d'utilisation des terres des régions urbaines comme élément du Programme de surveillance de l'utilisation des terres. Les études dans le cadre de ce programme permettront de relever tous les changements d'utilisation des terres tous les cinq ans, coïncidant ainsi avec les années de recensement pour toutes les régions urbaines de plus de 25,000 habitants. Les terres sont classées selon la couverture et l'activité des terres. Toutes les données sont introduites dans le Système de Données sur les Terres du Canada pour assurer une corrélation rapide avec d'autres base de données. Cela permettra, par exemple, d'étudier les rapports entre le changement d'utilisation des terres, le potentiel des terres, les variations démographiques et la disponibilité des terres à l'échelle locale, régionale et nationale. Cela permettra également de prévoir les futures tendances d'utilisation des terres.

Il est à espérer que, grâce à une meilleure évaluation de la demande relative aux terres et des effets des changements d'utilisation des terres à la périphérie des villes, la Direction générale des terres contribuera à l'élaboration de solutions aux problèmes de l'utilisation des terres en améliorant les politiques et les mécanismes de contrôle ou en aidant les différents organismes à acheter et à protéger certaines terres qui ont une valeur intrinsèque spéciale.

R.J. McCormack Director General Lands Directorate

R.J. McCormack Directeur général Direction générale des terres **ABSTRACT**

RÉSUMÉ

Approximately 80 per cent of Canadians live in cities and towns. It is the lands adjacent to these settlements, the rural-urban fringes, where the demand for land is high resulting in relatively rapid changes in land use. These fringe areas also contain some of the best land in Canada for supporting activities based on renewable resources. This juxtaposition of high population density and inherently valuable land results in serious conflicts in land use exemplified by the irretrievable loss of farmland, forest land, wetlands, and other special wildlife habitats.

This study focuses on the amount of rural land lost to direct urbanization, that is land that has become part of the urban built-up area. The time period studied spans the five years from 1971 to 1976. Comparisons are made with data derived from an earlier Lands Directorate study which provided similar information for the period 1966 to 1971. The eighty Urban Areas comprising the study population represent those centres with populations of over 25,000 according to the 1976 Census of Canada.

The report provides data and information on the total amount of rural land converted to urban use, the former rural use of the converted land, and the capability of the converted land for agriculture, forestry, recreation, and wildlife in each individual Urban Area. The data are aggregated to provincial and national totals. In addition, the amounts of land converted are correlated with population adjustments for the two inventory periods. The results show that the amount of rural land converted to urban uses was 28 per cent less for the 1971-76 period: 62,299 hectares compared to 87,097 hectares during 1966-71. However, the rate of conversion related to population change increased during the second period. For every increase in population of 1,000, 60 hectares of rural land were converted to urban uses during 1966-71. This rate increased to 72 hectares for the 1971-76 period, despite various policy, planning, and management measures to preserve rural land. Although the greatest share of land conversion occurred in large Urban Areas, these centres were more efficient in their use of new urban land.

Environ 80 pour cent des Canadiens vivent dans les villes. Ce sont dans les terres adjacentes à ces agglomérations, à la limite des terres rurales et urbaines, que la demande pour les terres est très élevée et que l'on constate un changement relativement rapide de l'utilisation des terres. Ces régions périphériques contiennent également certaines des meilleures terres au Canada en ce qui a trait aux activités reliées aux ressources renouvelables. Cette juxtaposition de forte densité de population et de terres de grande valeur entraîne de graves conflits illustrés par la perte irrémédiable de terres agricoles, de terres forestières et de zones marécageuses et autres habitats critiques pour la faune.

Cette étude porte sur la quantité de terres rurales directement urbanisées, c'est-à-dire les terres qui font maintenant partie des zones bâties, entre 1971 et 1976. Les données sont comparées avec celles d'une étude précédente de la Direction générale des terres comportant des renseignements semblables pour la période de 1966 à 1971. Les quatre-vingts zones urbaines de la population à l'étude représentent les centres de 25,000 habitants ou plus selon le recensement de 1976.

Ce rapport fournit des données et des renseignements sur la quantité totale de terres rurales urbanisées, sur le mode d'utilisation antérieur de ces terres et sur leur potentiel agricole, forestier, récréatif et faunique, pour chaque zone urbaine. Ces données sont groupées et présentées sous forme de totaux provinciaux et nationaux. De plus, la quantité de terres urbanisées est corrélée aux variations démographiques pour les deux périodes d'étude. Les résultats de ce rapport indiquent que la quantité de terres rurales urbanisées était de 28 pour cent inférieure à celle de la période de 1971-1976: 62,299 hectares comparativement à 87.097 hectares en 1966-1971. Cependant, le taux d'urbanisation en fonction des variations démographiques a augmenté au cours de la deuxième période. Pour chaque accroissement de 1,000 personnes, 60 hectares de terre rurale étaient urbanisés de 1966 à 1971. Ce taux est passé à 72 hectares au cours de la période de 1971-1976, en dépit des politiques, de l'aménagement du territoire et des mesures de gestion conçues pour préserver les terres rurales. Bien que la majeure partie

The Urban Areas with populations over 500,000 absorbed 35 per cent of the total land converted during 1971-76, but at a rate of 49 hectares per 1,000 population increase. In contrast, the Urban Areas with populations of between 25,000 and 50,000 absorbed 18 per cent of the 1971-76 total converted area at a rate of 190 hectares per 1,000 population increase. High conversion rates of certain categories of high capability lands continue despite efforts to discourage development on such prime lands. Thus, 61 per cent of rural land converted had high capability for agriculture during 1971-76 compared to 63 per cent for 1966-71. About 40 per cent of land converted had high capability for forestry during both five-year periods, while the proportion of high capability ungulate land converted increased from 48 per cent during 1966-71 to 55 per cent during 1971-76.

des terres urbanisées se trouvaient dans les grandes agglomérations urbaines, ces centres faisaient une utilisation très efficace de leurs nouveaux espaces. Les zones urbaines comptant plus de 500,000 habitants ont absorbé 35 pour cent de toutes les terres urbanisées de 1971 à 1976, mais à un taux de 49 hectares par augmentation de 1,000 habitants. Par contre, les zones urbaines de 25,000 à 50,000 habitants ont absorbé 18 pour cent de toutes les terres urbanisées de 1971 à 1976 à un taux de 190 hectares pour chaque augmentation de 1,000 habitants. Il est donc évident que de forts taux d'urbanisation de certaines catégories de terres à grandes possibilités continuent à être enregistrés malgré les efforts entrepris pour décourager l'urbanisation de ces terres de choix. Ainsi, 61 pour cent des terres rurales urbanisées avaient de grandes possibilités pour l'agriculture en 1971-1976 comparativement à 63 pour cent pour 1966-1971. Environ 40 pour cent des terres urbanisées avaient de grandes possibilités forestières durant ces deux périodes quinquennales, tandis que la proportion des terres urbanisées ayant un fort potentiel pour les ongulés est passé de 48 pour cent en 1966-1971 à 55 pour cent en 1971-1976.

ACKNOWLEDGEMENTS

REMERCIEMENTS

The authors wish to thank the individuals who assisted with the final completion of this report. Special mention should be made of David M. Gierman who was responsible for the earlier study and provided invaluable advice for this report. The Drafting Division of the Environmental Conservation Service was responsible for the camera-ready production of the cover, figures, and tables. Thanks are due to H. Villeneuve for her competant typing services. The provision of photographs and the critical review of early drafts by staff members of the Lands Directorate is gratefully acknowledged. Some photographs were also selected from the collection of the National Film Board. Ottawa.

Les auteurs désirent remercier toutes les personnes qui ont participé à la rédaction finale de ce rapport. Ils remercient particulièrement M. David M. Gierman, responsable de la première étude, qui a fourni des conseils inestimables pour ce rapport. La Division du dessin du Service de la Conservation de l'Environnement a été chargée de la production du modèle à copier de la couverture, des figures et des tableaux. Leurs remerciements vont également à H. Villeneuve pour ses services compétents de dactylographie. La participation du personnel de la Direction générale des terres relativement aux photos et à la révision des premières versions de ce rapport a aussi été grandement appréciée. Certaines photos ont été sélectionnées parmi la collection de l'Office Nationale du Film, Ottawa.

CONTENTS

TABLE DES MATIÈRES

	Pages	
SECTION 1.		SECTION 1.
INTRODUCTION		INTRODUCTION
Purpose of Study Scope of the Inventory Study Objectives Data Sources Methodology Limitations of the Data Data Presentation	3 5 6 11 12 13	Objet de l'étude Champ d'application de l'inventaire Objectifs de l'étude Sources des données Méthodologie Limites des données Présentation des données
SECTION 2.		SECTION 2.
HIGHLIGHTS OF CONVERSION FROM RURAL TO URBAN LAND: 1966-71 and 1971-76		FAITS SAILLANTS DE L'URBANISATION DES TERRES RURALES: 1966-71 et 1971-76
Amount of Rural Land Converted Rural Land Use Classes of Land Converted Agricultural Capability of Land Converted Forest Capability of Land Converted Outdoor Recreation Capability of Land Converted Waterfowl Capability of Land Converted Ungulate Capability of Land Converted Land Conversion by Individual and Grouped Urban Areas Summary and Conclusions	19 22 27 31 33 37 40 42	Quantité de terres rurales urbanisées Classes d'utilisation des terres rurales urbanisées Potentiel agricole des terres urbanisées Potentiel forestier des terres urbanisées Potentiel récréatif des terres urbanisées Potentiel pour la sauvagine des terres urbanisées Potentiel pour les ongulés des terres urbanisées Urbanisation par zone urbaine individuelle et groupée Résumé et conclusions
SECTION 3.		SECTION 3.
TABLES OF CONVERSION FROM RURAL TO URBAN LAND: BY URBAN AREA AND PROVINCE		TABLEAUX DE L'URBANISATION DES TERRES RURALES, PAR ZONE URBAINE ET PAR PROVINCE
Explanation of Footnotes to Section 3 Tables Western Provinces Ontario Atlantic Provinces and Quebec	51 56-121 124-189 192-257	Explication des renvois pour les tableaux de la section 3 Provinces de l'Ouest Ontario Provinces de l'Atlantique et le Québec
SECTION 4.		SECTION 4.
SUMMARY TABLES: BY PROVINCE, SELECTED URBAN AREAS, AND URBAN AREA CLASSES		TABLEAUX DE RÉSUMÉ PAR PROVINCE, PAR ZONE URBAINE CHOISIE, ET PAR CLASSE DE ZONE URBAINE
Explanation of Footnotes to Section 4 Tables	261	Explication des renvois pour les tableaux de la section 4

REFERENCES	267	RÉFÉRENCES	
APPENDICES CANADA LAND INVENTORY CLASSIFICATIONS		ANNEXES CLASSIFICATIONS TAIRE DES TERRES	
Appendix I Land Use Classification	269	Annexe I Classification de terres	l'utilisation des
Appendix II Soil Capability Classification for Agriculture	272	Annexe II Possibilité des terr l'agriculture	es pour
Appendix III Land Capability Classification for Forestry	274	Annexe III Possibilité forestière	e des terres
Appendix IV Land Capability Classification for Outdoor Recreation	276	Annexe IV Potentiel des terres activités récréatives	
Appendix V Land Capability Classification for Wildlife — Waterfowl	278	Annexe V Potentiel des terre sauvagine	s pour la
Appendix VI Land Capability Classification for Wildlife — Ungulates	280	Annexe VI Potentiel des terres ongulés	s pour les

TABLES TABLEAUX

		Pages		
	SECTION 2.	3		SECTION 2.
1.	Amount of Land Converted in Canada and the Provinces: 1966-71 and 1971-76	20	1.	Superficie des terres urbanisées au Canada et par province: 1966-71 et 1971-76
2.	Urban Areas with the Largest Share of Land Converted: 1966-71 and 1971-76	20	2.	Zones urbaines avec la plus grande part de terres urbanisées: 1966-71 et 1971-76
3.	Horticulture Land, Orchards, and Vineyards Converted to Urban Use in Selected Urban Areas: 1966-71 and 1971-76	20	3.	Terres horticoles, vergers et vignobles, qui ont été urbanisés, selon certaines zones urbaines choisies: 1966-71 et 1971-76
	SECTION 3.			SECTION 3.
1.	1966, 1971, and 1976 Built-up Area Population of Census Metropolitan Areas, Census Agglomerations, and Other Urban Areas, with List of Components:		1.	Population des zones bâties pour 1966, 1971 et 1976 des zones métropolitaines de recensement, des agglomérations de recensement et des autres zones urbaines, avec une liste des composantes:
	Western Provinces Ontario Atlantic Provinces and Quebec	56 124 192		Provinces de l'Ouest Ontario Provinces de l'Atlantique et le Québec
2.	Area, Population, Population Density, and Rate of Land Conversion of Built-up Areas in 1971 and 1976:		2.	Superficie, population, densité démographique et taux de conversion du sol des zones bâties, 1971 et 1976:
	Western Provinces Ontario Atlantic Provinces and Quebec	57 125 193		Provinces de l'Ouest Ontario Provinces de l'Atlantique et le Québec
3-9.	Former Land Use of Rural Land Converted to Urban Uses, by Urban Area:		3-9.	Modes d'utilisation antérieurs des terres rurales urbanisées, par zone urbaine:
	Western Provinces Ontario Atlantic Provinces and Quebec	58-69 126-137 194-205		Provinces de l'Ouest Ontario Provinces de l'Atlantique et le Québec
10-16.	Former Agriculture Capability of Rural Land Converted to Urban Uses, by Urban Area:		10-16.	Potentiel agricole des terres rurales, avant leur urbanisation, par zone urbaine:
	Western Provinces Ontario Atlantic Provinces and Quebec	70-81 138-149 206-217		Provinces de l'Ouest Ontario Provinces de l'Atlantique et le Québec
17-23.	Former Forest Capability of Rural Land Converted to Urban Uses, by Urban Area:		17-23.	Potentiel forestier des terres rurales avant leur urbanisation, par zone urbaine:
	Western Provinces Ontario Atlantic Provinces and Quebec	82-91 150-159 218-227		Provinces de l'Ouest Ontario Provinces de l'Atlantique et le Québec
24-30.	Former Recreation Capability of Rural Land Converted to Urban Uses, by Urban Area:		24-30.	Potentiel pour les activités récréatives des terres rurales avant leur urbanisation, par zone urbaine:
	Western Provinces Ontario Atlantic Provinces and Quebec	92-101 160-169 228-237		Provinces de l'Ouest Ontario Provinces de l'Atlantique et le Québec
31-37.	Former Wildlife-Waterfowl Capability of Rural Land Converted to Urban Uses, by Urban Area:		31-37.	Potentiel pour la sauvagine pour les terres rurales avant leur urbanisation, par zone urbaine:
	Western Provinces Ontario Atlantic Provinces and Quebec	102-111 170-179 238-247		Provinces de l'Ouest Ontario Provinces de l'Atlantique et le Québec

38-44.	Former Wildlife-Ungulate Capability of Rural Land Converted to Urban Uses, by Urban Area:		38-44.	Potentiel pour les ongulés des terres rurales avant leur urbanisation, par zone urbaine:
	Western Provinces Ontario	112-121 180-189		Provinces de l'Ouest Ontario
	Atlantic Provinces and Quebec	248-257		Provinces de l'Atlantique et le Québec
	SECTION 4.			SECTION 4.
1.	Provincial Share of Selected Classes of Rural Land Converted to Urban Uses: 1966-71 and 1971-76	263	1.	Partage provincial de zones rurales choisies converties en zones urbaines: 1966-71 et 1971-76.
2.	Urban Area Share of Selected Classes of Rural Land Converted to Urban Uses in the Fifteen Largest Urban Areas: 1966-71 and 1971-76	264	2.	Partage urbain des terres rurales urbanisées, selon certaines classes choisies, pour les quinze plus grandes zones urbaines: 1966-71 et 1971-76.
3.	Area, Population, Population Density, and Rate of Land Conversion in Canada by Urban Area Population Class: 1966-71 and 1971-76	265	3.	Superficie, population, densité démographique et taux de conversion des terres au Canada, selon les classes de population des zones urbaines: 1966-71 et 1971-76.
4.	Area, Population, Population Density, and Rate of Land Conversion in Canada by Total Area Classes: 1966-71 and 1971-76	266	4.	Superficie, population, densité démographique et taux de conversion des terres, au Canada, selon la superficie des zones urbanisées: 1966-71 et 1971-76.

FIGURES FIGURES

		Pages		
1.	The Vancouver Urban Area Boundary	7	1.	Délimitation de la région urbaine de Vancouver
2.	The Urban Areas of Canada	8	2.	Zones urbaines du Canada
3.	Air Photo Year Distribution	9	3.	Répartition des photographies aériennes, selon l'année et la saison
4.	Former Land Use of Rural Land Converted to Urban Uses: 1966-71 and 1971-76	23	4.	Modes d'utilisation antérieurs des terres rurales urbanisées: 1966-71 et 1971-76
5.	Percentage Composition of Former Rural Land Uses Converted to Urban Uses: 1966-71 and 1971-76	23	5.	Composition procentuelle des modes d'utilisation antérieurs des terres rurales urbanisées: 1966-71 et 1971-76
6.	Horticulture and Orchard/Vineyard Lands Converted to Urban Uses: 1966-71 and 1971-76	26	6.	Terres horticoles, vergers et vignobles convertis à des fins urbaines: 1966-71 et 1971-76
7.	Agricultural Capability of Rural Land Converted to Urban Uses: 1966-71 and 1971-76	28	7.	Potentiel agricole des terres rurales urbanisées: 1966-71 et 1971-76
8.	Agricultural Capability Percentage Composition of Land Converted to Urban Uses: 1966-71 and 1971-76	28	8.	Composition procentuelle des terres urbanisées, selon leur potentiel agricole: 1966-71 et 1971-76
9.	Forest Capability of Rural Land Converted to Urban Uses: 1966-71 and 1971-76	32	9.	Potentiel forestier des terres rurales urbanisées: 1966-71 et 1971-76
10.	Forest Capability Percentage Composition of Land Converted to Urban Uses: 1966-71 and 1971-76	32	10.	Composition procentuelle des terres urbanisées, selon leur potentiel forestier: 1966-71 et 1971-76
11.	Outdoor Recreation Capability of Rural Land Converted to Urban Uses: 1966-71 and 1971-76	34	11.	Potentiel récréatif des terres rurales urbanisées: 1966-71 et 1971-76
12.	Outdoor Recreation Capability Percentage Composition of Land Converted to Urban Uses: 1966-71 and 1971-76	34	12.	Composition procentuelle des terres urbanisées, selon leur potentiel récréatif: 1966-71 et 1971-76
13.	Waterfowl Capability of Rural Land Converted to Urban Uses: 1966-71 and 1971-76	38	13.	Potentiel pour la sauvagine des terres rurales urbanisées: 1966-71 et 1971-76
14.	Waterfowl Capability Percentage Composition of Land Converted to Urban Uses: 1966-71 and 1971-76	38	14.	Composition procentuelle des terres urbanisées, selon leur potentiel pour la sauvagine: 1966-71 et 1971-76
15.	Ungulate Capability of Rural Land Converted to Urban Uses: 1966-71 and 1971-76	41	15.	Potentiel pour les ongulés des terres rurales urbanisées: 1966-71 et 1971-76
16.	Ungulate Capability Percentage Composition of Land Converted to Urban Uses: 1966-71 and 1971-76	41	16.	Composition procentuelle des terres urbanisées, selon leur potentiel pour les ongulés: 1966-71 et 1971-76



Section one Section un



INTRODUCTION

Canada is a paradoxical country. It is the second largest country in the world with a total land area of 992 million hectares and an overall population density of under 0.3 people per hectare. Yet 75 per cent of the population live in urban areas which are located mostly along the southern margins of Canada. This concentration of population has led to conflicts in land use between competing, and often conflicting, uses of the land resource. One expression of these conflicts is the loss of high capability resource lands, in particular high capability agricultural lands, to urbanization.

Purpose of Study

Relatively little comprehensive research has been conducted as to the type, quantity, and quality of land consumed by Canadian urban areas. Gierman (1977) provided such data on a national basis for the period 1966-71 for all Urban Areas with populations greater than 25,000. The purpose of this present report is to document the findings of a second study of the conversion from rural to urban land for the period 1971-76. The focus of the study, as in the earlier one, is the change from rural to urban land use within Canadian Urban Areas with populations over 25,000 in 1976. The converted land areas are tabulated and discussed in relation to former land use and to land capability for agriculture, forestry, recreation, wildlife-waterfowl, and wildlife-ungulates. The land conversion on an annual basis, and with respect to population change, is also provided. Comparisons are made also between the results obtained for the two periods of study, 1966-71 and 1971-76

Sections 3 and 4 of the report are composed of tables showing the conversion from rural to urban land for individual Urban Areas. Tabulations for Canada and the provinces, and by selected urban area classes are also included. These tables represent collectively the definitive set of data on rural to urban land conversion in Canada for the ten-year period, 1966-76.

INTRODUCTION

Le Canada est un pays de paradoxes. C'est le deuxième plus grand pays au monde avec une superficie totale de 992 millions d'hectares et une densité démographique globale de moins de 0.3 habitant par hectare. Pourtant, 75 pour cent de la population vit dans les zones urbaines qui se trouvent principalement le long de la frontière méridionale du Canada. Cette concentration de la population a donné lieu à des conflits d'utilisation des ressources foncières. Un de ces conflits concerne l'urbanisation de terres ayant un fort potentiel en ressources, principalement des terres agricoles.

Obiet de l'étude

Il y a eu relativement peu de recherches pour documenter de facon détaillée le genre, la quantité et la qualité des terres urbanisées au Canada. Dans sa publication Gierman (1977) fourni de telles données à l'échelle nationale pour toutes les zones urbaines d'une population de plus de 25,000 habitants pour la période de 1966-1971. Le présent rapport documente les résultats d'une deuxième étude sur l'urbanisation des terres rurales pour la période de 1971-1976. Comme la première étude, celle-ci porte sur l'urbanisation des terres rurales dans les zones urbaines canadiennes de plus de 25.000 habitants en 1976. Les zones urbanisées sont étudiées relativement à leur mode d'utilisation antérieur et à leur potentiel agricole, forestier, récréatif, pour la sauvagine et pour les ongulés et des tableaux ont été dressés. Ce rapport traite également de l'urbanisation des terres par année et en fonction des variations démographiques. De plus, des comparaisons sont faites entre les résultats obtenus pour les deux périodes d'étude: 1966-1971 et 1971-1976.

Les sections 3 et 4 sont constituées de tableaux portant sur l'urbanisation des terres rurales dans chaque zone urbaine. Ce rapport comprend également des tableaux pour le Canada et les provinces et par classe choisie de zone urbaine. Ensemble, ces tableaux représentent les données définitives sur l'urbanisation des terres rurales au Canada pour une période de dix ans, 1966-1976.

The sheer volume of data presented precludes a detailed, in-depth analysis here. However, the report highlights some of the more pertinent results, particularly from a national perspective (see Section 2). By publishing this data on land conversion, it is hoped that interpretations and correlations with other sets of environmental and socio-economic data will be generated by the numerous researchers and analysts interested in resource management, dynamics of the urban-rural fringe, and land use trends. As the data is presented in both a comprehensive and detailed format, it should prove useful for both macro and micro studies. For example, additional analysis could be done on the interregional and interprovincial differences revealed by the data. Some readers might want to make use of the data on change for certain individual Urban Areas to support zoning proposals designed to protect land with high capability. Another group of researchers might wish to use the data to predict future rates of urbanization for Canada or individual regions. Others might wish to relate data on change to the supply of land for particular uses or with special capabilities.

Cette masse de données ne permet pas de faire une analyse détaillée et approfondie dans ce rapport qui cherche cependant à mettre en évidence quelques-uns des résultats les plus pertinents, particulièrement du point de vue national (voir la section 2). En publiant ces données sur l'urbanisation des terres, les auteurs espèrent que diverses interprétations et corrélations avec d'autres données environnementales et socioéconomiques seront entreprises par les nombreux chercheurs et analystes qui s'intéressent à la gestion des ressources, à la dynamique de la zone urbainerurale, et aux tendances de l'utilisation des terres. Les données étant présentées sous forme globale et détaillée, elles devraient être utiles pour des études à petite et grande échelle. Par exemple, il est possible de faire des analyses complémentaires sur les différences entre les régions et les provinces révélées par ces données. Ces données sur les changements peuvent être utilisées pour des zones urbaines données en vue d'appuyer des projets de zonage destinés à protéger des terres ayant de grandes possibilités, ou encore pour prévoir le rythme de l'urbanisation dans tout le Canada ou dans des régions données. Elles peuvent également être corrélées à certaines données sur la disponibilité des terres face à certains modes d'occupation ou à fort potentiel.



Scope of the Inventory

The majority of the Urban Areas inventoried in this study are Census Metropolitan Areas (CMA) or Census Agglomerations (CA). However, all Urban Areas with a population greater than 25,000 in 1976 have been included. CMAs and CAs can be composed of up to four components as defined by Statistics Canada; largest city; the remainder of the urbanized core; the urban fringe; and the rural fringe.

In establishing the peripheral boundary and population data for each Urban Area, the three component parts—largest city, remainder of the urbanized core, and the urban fringe—were always included. Villages and towns with populations and areas reported as part of the rural fringe were also considered. In a number of cases, parts of the census rural area were included in an individual Urban Area where change from rural to urban land use was evident. In one example, the largely rural protected area of Gatineau Park was excluded from the Urban Area of Hull, Quebec. An example of one Urban Area (Vancouver) and its relationship to census area boundaries, is shown in Figure 1.

A complete list of Urban Areas, census components, and population statistics for 1966, 1971, and 1976 are presented in Table(s) 1 of Section 3. The number of Urban Areas included in this study total 80, compared to 71 Urban Areas considered for the 1966-71 inventory period. The approximate location of each of the 80 Urban Areas is illustrated in Figure 2.

Study Objectives

The study has been designed to produce a comprehensive review of land use changes in Urban Areas during the time period 1966 to 1976, by fulfilling the objectives listed below:

- (a) To measure the former urban area (1971) and the updated urban area (1976), and by comparison, determine the amount of rural land converted to urban uses for each of the Urban Areas;
- (b) To calculate the amount of land in other uses which had been converted to urban uses during the 1971-76 inventory period;
- (c) To determine the amount of land converted to urban uses according to the Canada Land Inventory (CLI) capability classes for agriculture, forestry, recreation, wildlife-waterfowl, and wildlifeungulates for the inventory period 1971-76;

Champ d'application de l'inventaire

La majorité des zones urbaines inventoriées dans cette étude sont les régions métropolitaines de recensement (RMR) ou les agglomérations de recensement (AR). Cependant, toutes les zones urbaines qui avaient plus de 25,000 habitants en 1976 sont comprises dans cet inventaire. Les RMR et les AR peuvent comporter jusqu'à quatre composantes telles qu'elles sont définies par Statistique Canada: ville principale, le reste du noyau urbanisé, la banlieue urbaine et la banlieue rurale.

Trois composantes (ville principale, reste du noyau urbanisé et banlieue urbaine) sont toujours incluses dans l'établissement des données sur les limites et la population de chaque zone urbaine. Les villes et les villages dont la population et la superficie font partie de la banlieue rurale ont également été compris. Dans un certain nombre de cas, des parties des régions rurales de recensement ont été incluses dans une zone urbaine donnée où l'urbanisation des terres rurales était évidente. Dans un exemple particulier, la région principalement rurale protégée du parc de la Gatineau a été exclue de la zone urbaine de Hull, Québec. La figure I donne un exemple d'une zone urbaine (Vancouver) par rapport aux limites de la région de recensement.

Le tableau 1 de la section 3 donne une liste complète des zones urbaines, des composantes et des statistiques démographiques pour 1966, 1971 et 1976. Cette étude porte sur un total de 80 zones urbaines, comparativement à 71 pour la période de 1966 à 1971. L'emplacement approximatif de chacune de ces 80 zones urbaines est illustré à la figure 2.

Objectifs de l'étude

Cette étude a été conçue pour faire un examen complet des changements dans le mode d'utilisation des terres dans les zones urbaines entre 1966 et 1976 en fonction des objectifs suivants:

- (a) mesurer l'ancienne zone urbaine (1971) et la nouvelle (1976) et calculer la quantité de terres rurales urbanisées pour chaque zone urbaine:
- (b) calculer la quantité de terres utilisées à d'autres fins, qui ont été urbanisées au cours de la période d'inventaire 1971-1976;
- (c) calculer la superficie de terres urbanisées d'après les classes de potentiel agricole, forestier, pour les activités récréatives, pour la sauvagine et pour les ongulés de l'Inventaire des terres du Canada (ITC) pour la période 1971-1976;

¹ Urban Area, Census Metropolitan Area, and Census Agglomeration are defined in Footnotes to Section 3 Tables.

¹La définition de zone urbaine, région métropolitaine de recensement et agglomération de recensement figure dans les renvois des tableaux de la section 3.

- (d) To aggregate the land conversion data by Urban Area, province, and for Canada;
- (e) To express the data for conversion from rural to urban land in the form of annual rates of conversion and rates of conversion per 1,000 change in population;
- (f) To compare the amount, percentage composition, annual rate of conversion, and rates of conversion per 1,000 change in population for the two inventory periods 1966-71 and 1971-76.

Data Sources

Five primary sources of data were used extensively during the course of the study: CLI land use manuscript maps; air photography of approximately 1976 vintage; CLI capability maps; Census of Canada publications; and the first report by Lands Directorate on conversion from rural to urban land. Each data source is briefly described below.

The information for the CLI land use maps were gathered between 1960 and 1968 and compiled usually at a scale of 1:50,000. Although some manuscripts in the western provinces were compiled at the 1:63,360 scale, such maps were photo-mechanically enlarged to the 1:50,000 scale for the purpose of this study. The interpretation of land use for these CLI maps was completed by air-photo examination and field survey. The CLI land use classification was employed in this study and is outlined in Appendix I (McClellan et al., 1968).

The majority of the air photography used by the study was available at the National Air Photo Library in Ottawa. The flight lines interpreted circumscribed 1976, dated mainly from 1975 to 1977. Figure 3 shows the air-photo year distribution by number of Urban Areas and by province. Wherever possible, air photography approximating the 1:50,000 scale of the CLI maps was used. Where suitable photo coverage was not available in Ottawa, purchases were made from provincial collections.

The CLI capability maps for agriculture, forestry, recreation, wildlife-ungulates, and wildlife-waterfowl were used to ascertain the former capability of land converted to urban uses. Most of the maps used in the study were the original, unpublished 1:50,000 scale

- (d) grouper les données sur l'urbanisation des terres par zone urbaine, par province et pour le Canada;
- (e) exprimer les données d'urbanisation des terres rurales sous forme de taux d'urbanisation par année et par variation démographique de 1,000 habitants;
- (f) comparer la superficie, la composition procentuelle, le taux d'urbanisation par année et par variation démographique de 1,000 habitants pour les deux périodes d'inventaire: 1966-1971 et 1971-1976.

Sources des données

Cinq principales sources de données ont été utilisées dans le cadre de cette étude: les cartes manuscrites de l'utilisation des terres de l'ITC; des photographies aériennes produites aux environs de 1976; les cartes de potentiel de l'ITC; les publications du recensement du Canada; et le premier rapport sur l'urbanisation des terres rurales de la Direction générale des terres. Voici une brève description de chacune de ces sources de données.

Les renseignements pour les cartes d'utilisation des terres de l'ITC ont été rassemblés entre 1960 et 1968 et généralement compilés à l'échelle de 1:50,000. Certaines cartes manuscrites dans les provinces de l'Ouest étaient à l'échelle de 1:63,360 mais ont été agrandies photomécaniquement à l'échelle de 1:50,000 pour cette étude. L'interprétation de l'utilisation des terres pour ces cartes de l'ITC a été faite par l'étude de photographies aériennes et des études sur place. La classification de l'utilisation des terres de l'ITC a été utilisée dans cette étude et elle est décrite à l'annexe I (McClellan, et al., 1968).

La majorité des photographies aériennes utilisées pour cette étude proviennent de la Bibliothèque nationale des photographies aériennes à Ottawa. Elles datent d'environ 1976, c'est-à-dire principalement de 1975 à 1977. La figure 3 donne la répartition des photographies aériennes selon l'année et la saison, par nombre de zones urbaines et par province. Des photographies aériennes se rapprochant de l'échelle de 1:50,000 des cartes de l'ITC ont été utilisées le plus souvent possible. Lorsqu'il n'y avait pas de photos aériennes appropriées à Ottawa, les auteurs ont utilisé des photos des collections provinciales.

Les cartes de l'ITC sur le potentiel agricole, forestier, pour les activités récréatives, pour les ongulés et pour la sauvagine ont été utilisées pour établir l'ancienne utilisation des terres urbanisées. La plupart des cartes ainsi utilisées étaient des cartes manuscrites et inédites

MAPLE RIDGE LANGLEY (DM) EBARNSTON I. GREATER VANCOUVER. MEADOWS 0 PITT (DM) DÉLIMITATION DE LA RÉGION URBAINE DE VANCOUVER SUB A.P COQUITLAM COQUITIAM (MC) SUB THE VANCOUVER URBAN AREA BOUNDARY PORT T MOODY 0 IR1 - IE SURREY (DM) NAION WHITE ROCK RIVER INDIAN WESTMINSTER/ NORTH VANCOUVER 0 BURNABY NEW FIGURE 1 BOUNDARY (DMC) (DM) BAY DELTA (DM) NORTH VANCOUVER HARBOUR RICHMOND (DMC) WEST VANCOUVER SEA VANCOUVER LIONS BAY (VL) WESTHAM ISLAND ENDO CHANNEL LIMITE DE LA ZONE NOYAU URBANISÉ: SUBDIVISION DE RECENSEMENT URBAINE ETUDIÉE OUEEN CHARLOTTE VILLE PRINCIPALE STRAIT OF DEORGIA BANLIEUE BOWEN ISLAND LE RESTE URBAINE RURALE URBAN REMAINDER RURAL LARGEST CITY URBANIZED CORE: CENSUS SUBDIVISION FRINGE URBAN AREA STUDY BOUNDARY

U.S.A. É-U CANADA

SOURCE DES DONNÉES STATISTIQUES DE RECENSEMENT; RECENSEMENT DU CANADA DE 1976
POPULATION: RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE
CARTES DE RÉFÉRENCE

POPULATION: GEOGRAPHIC DISTRIBUTIONS REFERENCE MAPS

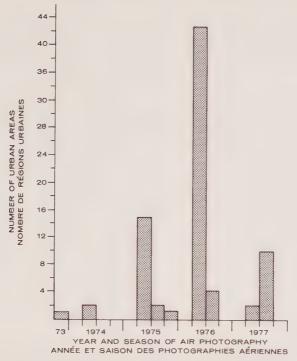
SOURCE OF CENSUS DATA: 1976 CENSUS OF CANADA

T IR1

FIGURE 2
THE URBAN AREAS OF CANADA
ZONES URBAINES DU CANADA



FIGURE 3 AIR PHOTO YEAR DISTRIBUTION RÉPARTITION DES PHOTOGRAPHIES AÉRIENNES, SELON L'ANNÉE ET LA SAISON



PROVINCE	1974	1975 %	1976 %	1977 %	OF/DES CENTRES
CANADA	3.	22.	60.	15.	80
ALTA., ALB.	20.	40.	20.	20.	5
B.C., C-B.	_	25.	62.	13.	8
N.B., N-B.	_	-	67.	33.	3
NFLD., T-N.	-	50.	_	50.	2
N.S., N-E.	_	_	_	100.	3
P.E.I., IPE			100.	_	1
ONT.	-	6.	90.	4.	30
QUE.	13.	50.	37.	_	22
MAN.	_	_	50.	50.	2
SASK.	_	25.	_	75.	4

manuscripts. Where the original scale was 1:63,360, as for some of the western Urban Areas, these maps were photo-mechanically enlarged to 1:50,000. For some Urban Areas, it was necessary to interpret former land capability from the published 1:250,000 scale CLI maps. In a few cases, capability information was not available in any form. Forestry capability maps were not produced for most of the Prairie Urban Areas. The wildlife-waterfowl capability was not completed in Newfoundland, and the wildlife-ungulate capability was not completed in Prince Edward Island. In British Columbia, forestry capability for most of the Urban Areas and agricultural capability for two Urban Areas were not available in time for inclusion in this study, although the areas have been inventoried. Similarly, the agricultural, forestry, waterfowl, and ungulate capabilities were not available for Sept-Îles, Quebec.

An outline of the system of land capability classification employed for agriculture, forestry, recreation, wild-life-waterfowl, and wildlife-ungulates is found in Appendices II to VI. A more detailed description of the capability classifications can be found in the CLI Reports (Environment Canada, 1972 <u>a</u> and <u>b</u>, 1973; Can. Dept. Regional Economic Expansion, 1969).

Two publications, relating to the geographic distribution of population, provided the information and data for the calculation of population density and conversion rates per 1,000 change in population; and for the delineation of the Urban Area boundaries (Statistics Canada, 1977 <u>a</u> and <u>b</u>). Changes in boundaries of Urban Areas or their components for the 1976 Census necessitated constant reference to the corresponding 1971 Census reports to maintain equivalent geographical boundaries for the individual Urban Areas in order to provide comparable area and population statistics between this study and the earlier 1966-71 inventory.

The final source of data for the project was the first study on conversion from rural to urban land use for the period 1966-71 (Gierman, 1977). That study supplied part of the set of data for the tables comparing land use change in the 1966-71 period with the 1971-76 period. The 1:50,000 scale overlays showing the CLI built-up areas and the 1966-71 rural to urban land adjustments were used in the present project as a

originales à l'échelle 1:50,000. Lorsque l'échelle originale était de 1:63,360, comme c'était le cas pour certaines zones urbaines de l'Ouest, ces cartes ont été agrandies photomécaniquement à l'échelle de 1:50.000. Dans le cas de certaines zones urbaines, il a été nécessaire d'interpréter le mode d'utilisation antérieur à partir de cartes publiées par l'ITC à l'échelle de 1:250.000. Dans quelques cas, il n'existait aucune donnée sur le potentiel des terres. Les cartes sur le potentiel forestier ne couvrent pas la majeure partie des zones urbaines des Prairies. Aussi il n'y a pas de carte sur le potentiel pour la sauvagine à Terre-Neuve ni sur le potentiel pour les ongulés à l'Île-du-Prince-Édouard. En Colombie-Britannique, les cartes sur le potentiel forestier pour la majeure partie des zones urbaines et sur le potentiel agricole pour deux zones urbaines n'ont pas été prêtes à temps pour être incorporées dans cette étude bien que ces régions aient été inventoriées. De plus, il n'y avait pas de cartes sur le potentiel agricole, forestier, pour la sauvagine et pour les ongulés pour Sept-Îles au Québec.

Les Annexes II à VI donnent un aperçu du système de classification des terres selon leur potentiel agricole, forestier, pour les activités récréatives, pour la sauvagine et pour les ongulés. Une description plus détaillée de cette classification se trouve dans les rapports de l'ITC (Environnement Canada, 1972 <u>a</u> et <u>b</u>, 1973; Ministère de l'Expansion économique régionale du Canada, 1969).

Deux publications portant sur la répartition géographique de la population ont fourni les renseignements et les données nécessaires pour calculer la densité démographique et les taux d'urbanisation par variation démographique de 1,000 habitants; et pour délimiter les zones urbaines (Statistique Canada, 1977 <u>a</u> et <u>b</u>). Le changement des limites des zones urbaines ou de leurs composantes pour le recensement de 1976 a exigé de se référer constamment aux rapports correspondants du recensement de 1971 afin de maintenir des limites géographiques équivalentes pour chacune des zones urbaines et de fournir des statistiques comparables sur la superficie et la population de ces zones entre cette étude et l'inventaire précédent de 1966-1971.

La dernière source de données était la première étude sur l'urbanisation des terres rurales pour la période de 1966 à 1971 (Gierman, 1977). Cette étude a fourni une partie des données utilisées dans les tableaux sur la comparaison du changement d'utilisation entre 1966-1971 et 1971-1976. Les transparents à l'échelle de 1:50,000 indiquant les zones bâties de l'ITC et les ajustements de l'urbanisation des terres rurales pour

base on which to delineate the polygons of change from rural to urban land use between 1971 and 1976.

Methodology

The methodology used for this project is identical to that used for the 1966-71 study. The methods can be grouped into three topics for discussion purposes: the delineation and determination of the Urban Areas and their population; air photo and map interpretation and analysis; and the conversion of the data to a common year.

About half of the Urban Areas continued to have the same component parts and peripheral boundaries as the earlier study. Minor changes were made to the peripheral boundaries of those Urban Areas where the 1976 Census reference maps and list of components indicated adjustments to municipal limits from the 1971 boundaries. Where such changes occurred, notation is made on Table(s) 1 of Section 3. In such cases, air photo interpretation was used to re-calculate the data for the 1966-71 period using the 1971-76 project boundaries.

As a result of major changes in component boundaries or significant population growth, three Ontario Urban Areas were subdivided to add three additional centre to the 1971-76 study. Halton Hills, previously a component of Toronto, became an independant Urban Area; Fort Erie was separated from St. Catharines-Niagara; and St. Thomas from London. In addition, Ottawa and Hull were treated as separate Urban Areas in the 1971-76 study in order to provide a more accurate aggregation of provincial statistics.

Five new Urban Areas were added to the 1971-76 study: Alma and Sept-Îles in Quebec; and Brockville, Midlands, and Stratford in Ontario. New 1:50,000 scale overlay maps were prepared showing the CLI built-up area and the peripheral boundary for each new centre. It was necessary to generate data on land use change for both the time periods for these new Urban Areas.

At the National Air Photo Library, using air photographs circa 1976 in conjunction with the CLI land use maps and the overlays, the rural land converted to urban uses during the period 1971 to 1976 was interpreted and transferred to the overlay. With the use of a light table, the overlay and CLI land use map were placed over a one-eighth-inch square area-measuring

1966-1971 ont servi, dans le présent rapport, de base pour délimiter les polygones de changement dans le mode d'utilisation des terres entre 1971 et 1976.

Méthodologie

La méthodologie utilisée dans ce projet est la même que celle qui a été utilisée pour l'étude de 1966-1971. Ces méthodes peuvent être groupées en trois domaines: délimitation et détermination des zones urbaines et de leur population; interprétation et analyse des photographies aériennes et des cartes; et conversion des données pour une année commune.

Environ la moitié des zones urbaines ont continué d'avoir les mêmes composantes et les mêmes limites périphériques que dans l'étude précédente. Des changements mineurs ont été apportés aux limites périphériques des zones urbaines pour lesquelles les cartes de référence du recensement de 1976 et la liste des composantes indiquaient que les limites municipales de 1971 avaient été modifiées. Le cas échéant, une note apparaît au bas du tableau I de la section 3. Dans ces cas, l'interprétation des photos aériennes a servi à recalculer les données pour la période de 1966-1971 d'après les limites de 1971-1976.

A la suite d'importantes modifications des limites des composantes ou d'une croissance démographique substantielle, trois zones urbaines de l'Ontario ont été subdivisées de façon à ajouter trois autres centres à l'étude de 1971-1976. Halton Hills qui faisait partie de Toronto lors de la première étude est devenue une zone urbaine indépendante, Fort Erié a été séparé de St Catharines-Niagara et St Thomas de London. De plus, Ottawa et Hull ont été considérées comme des zones urbaines distinctes dans l'étude de 1971-1976 afin d'obtenir des données plus précises pour les statistiques provinciales.

Cinq nouvelles zones urbaines ont été ajoutées à l'étude de 1971-1976: Alma et Sept-Îles au Québec; et Brockville, Midlands et Stratford en Ontario. De nouvelles cartes en transparent à l'échelle de 1:50,000 ont été faites pour indiquer la zone bâtie et la limite périphérique de l'ITC de chaque nouveau centre. Il a fallu établir de nouvelles données sur le changement d'utilisation des terres de ces nouvelles zones urbaines pour les deux périodes, soit 1966-1971 et 1971-1976.

A la Bibliothèque nationale des photos aériennes, l'utilisation de photographies aériennes datant d'environ 1976 ainsi que de cartes et de transparents sur l'utilisation des terres de l'ITC a permis d'interpréter l'urbanisation des terres rurales au cours de la période de 1971 à 1976 et de transférer les données sur le transparent. A l'aide d'une table lumineuse, le transparent

grid, and the area of land converted between 1971 and 1976 was manually measured and recorded.² The former use of the converted land was also noted.

The overlay was then placed over each of the five CLI land capability manuscripts in turn. Using the same area-measuring grid, calculations of capability class for agriculture, forestry, recreation, wildlife-waterfowl, and wildlife-ungulates were made and recorded for each Urban Area.

As indicated above, it was not always possible to obtain air photography for the year 1976. If photography for a year other than 1976 was used, it was necessary to pro-rate results to 1976 to facilitate comparison between Urban Areas, to permit aggregation of Urban Area data, and to enable correlation between area and population statistics. Adjustments were made by using a formula similar to that used to determine compound interest, to find the compound rate of change between two time periods:

$$A_2 = A_1 (1 + r)^n$$

where $A_1 =$ area of Urban Area at the time of the first inventory

A₂ = area of Urban Area at the time of the second inventory

r = rate of change per year

n = number of years between the two inventories.

In this study, the area of the first inventory (A_1) was the 1971 urbanized area presented in the appendix tables of Gierman's report (1977), even where it was necessary in that study to employ the above formula to provide area estimates for 1966-71. Once these adjustments were made, the Urban Area data were aggregated, and the rates of conversion of rural to urban land on an annual basis and per 1,000 change in population were determined.

Limitations of the Data

This study is primarily intended to provide a nationwide estimate of rural lands converted to urban uses in Urban Areas during the two study periods. As such, the methodology was not designed to provide absolute Le transparent a ensuite été placé sur chacune des cartes manuscrites du potentiel des terres de l'ITC. A l'aide de la même grille, les calculs de classe de potentiel agricole, forestier, pour les activités récréatives, pour la sauvagine et pour les ongulés ont été faits et enregistrés pour chaque zone urbaine.

Comme il a déjà été mentionné, il n'a pas toujours été possible d'obtenir des photographies aériennes prises en 1976. Lorsqu'une photographie d'une année autre que 1976 était utilisée, il fallait pondérer les résultats en fonction de l'année 1976 pour faciliter la comparaison entre les zones urbaines, rassembler toutes les données sur les zones urbaines et permettre de corréler la superficie et les statistiques démographiques. Des ajustements ont été faits en utilisant une formule semblable à celle utilisée pour déterminer l'intérêt composé. La formule qui a servi à calculer le taux composé de changement entre les deux périodes est la suivante:

$$A_2 = A_1 (1 + r)^n$$

où A₁ = superficie de la zone urbaine au moment du premier inventaire

A₂ = superficie de la zone urbaine au moment du second inventaire

r = taux de changement par année

n = nombre d'années entre les deux inventaires

Dans cette étude, la superficie du premier inventaire (A₁) était la superficie urbanisée de 1971 présentée dans les tableaux annexés au rapport de Gierman (1977), même dans les cas où il a fallu utiliser la formule ci-dessus pour avoir une estimation de la superficie pour 1966-1971. Une fois ces ajustements faits, les données sur la zone urbaine ont été groupées et le taux d'urbanisation des terres rurales a été déterminé par année et par variation démographique de 1,000 habitants.

Limites des données

Cette étude vise principalement à donner une estimation nationale de l'urbanisation des terres rurales dans les zones urbaines au cours des deux périodes d'étude. Par conséquent, la méthodologie n'a pas été

et la carte d'utilisation des terres de l'ITC ont été placés sur une grille de mesure de superficie dont les carrés avaient un huitième de pouce de côté, et la superficie des terres urbanisées entre 1971 et 1976 a été mesurée et enregistrée à la main.² Le mode d'utilisation des terres antérieur a également été noté.

²Each 1/8 square inch represents 2.519 hectares.

²Chaque carré de 1/8 de pouce de côté représente 2.519 hectares.

amounts of converted land, particulary at the individual Urban Area level. Ground verification of air photography interpretation was not possible during the course of the study. Therefore, some small areas of rural land converted to urban uses may have been excluded from the tabulations. Other limitations of the data are due primarily to variations in the treatment of some land use classes and to possible errors of measurements. For example, no statistics indicating the conversion of outdoor recreation land to urban uses have been included in the study. Most outdoor recreation areas. such as cottages and golf courses, were considered as part of the original built-up area. It was also impossible to determine the proportion of cottage land converted to permanent dwellings when mapping new Urban Area boundaries.

As indicated above, area measurements were made using a standard-sized grid. Only land uses and capability classes occupying 1/8 by 1/8 inch area at the 1:50,000 scale could be measured. The necessity of introducing the compound interest formula to adjust the data of Urban Areas to a common year adds another source of potential inaccuracy to the data. This occurs where the date of air photography does not coincide with the Census years 1966, 1971, or 1976. It is estimated that errors of up to plus or minus five per cent could have occurred in calculating the area of each class of land.

Data Presentation

A comprehensive tabulation of the results of this study are presented in Sections 3 and 4. The tables in Section 3 have been organized into three regional groupings: the Western Provinces, with 19 Urban Areas; Ontario, with 30 Urban Areas; and Quebec and the Atlantic Provinces, with 31 Urban Areas. There are 44 tables within each regional grouping to illustrate the former land use and the five capabilities of the land converted to urban use. The tables have been numbered consecutively 1 to 44 for each region. Thus, each table appears three times: once for the Western Provinces; once for Ontario; and once for Quebec and the Atlantic Provinces. Data on all tables is presented by individual Urban Area and aggregated or averaged on a provincial basis. The first two tables (Table(s) 1 and 2) in each regional grouping provide data on the components, population, area, and rate of land conversion for the Urban Areas. The remaining 42 tables,

conçue pour donner les quantités absolues de terres converties, particulièrement au niveau de chaque zone urbaine. La vérification au sol des photographies aériennes n'a pas été possible au cours de cette étude. Donc, certaines petites zones rurales urbanisées peuvent avoir été omises dans les calculs. D'autres limites de ces données sont dues principalement aux différences de traitement de certaines classes d'utilisation des terres et à des erreurs possibles de mesure. Par exemple, cette étude ne comprend aucune statistique sur l'urbanisation des terres à potentiel pour les activités récréatives de plein air. La plupart de ces terres, comme celles où sont construits les chalets et les terrains de golf, ont été considérées comme une partie de la zone bâtie originale. Il était également impossible de déterminer dans quelle proportion les chalets étaient devenus des résidences principales au moment de cartographier les nouvelles limites des zones urbaines.

Comme il a déjà été mentionné, les mesures de superficie ont été faites à l'aide d'une grille normalisée. Seules les utilisations des terres et les classes de potentiel occupant une superficie de un huitième sur un huitième de pouce à l'échelle de 1:50,000 ont pu être mesurées. La formule d'intérêt composé dont il a fallu se servir pour pondérer les données sur les zones urbaines en fonction d'une année commune est une autre source possible d'erreurs. Cette formule a été utilisée lorsque la date de la photographie aérienne ne coïncide pas avec les années de recensement, soit 1966, 1971 et 1976. On considère que des erreurs de plus ou moins 5 pour cent peuvent s'être produites dans le calcul de la superficie de chaque classe de terre.

Présentation des données

Tous les résultats de cette étude sont présentés dans les tableaux des sections 3 et 4. Les tableaux de la section 3 ont été classés en trois groupes régionaux: les provinces de l'Ouest, avec 19 zones urbaines: l'Ontario, avec 30 zones urbaines, et le Québec et les provinces de l'Atlantique, avec 31 zones urbaines. A chaque groupe régional correspondent 44 tableaux illustrant le mode d'utilisation antérieur et les cinq classes de potentiel des terres urbanisées. Ces tableaux ont été numérotés de 1 à 44 pour chaque région. Ainsi, chaque tableau apparaît trois fois: une première fois pour les provinces de l'Ouest; une deuxième, pour l'Ontario; et une troisième, pour le Québec et les provinces de l'Atlantique. Sur chacun de ces tableaux, les données sont présentées par zone urbaine et groupées ou mises en moyenne par province. Les deux premiers tableaux (tableaux 1 et 2) de chaque groupe régional fournissent les données sur les composantes, la popurelating converted urban use to former rural use and the various capabilities, can be classified into seven types as follows:

- Type 1: Former land use and capabilities of rural land converted to urban uses, 1971-76 (see Table(s) 3, 10, 17, 24, 31, 38);
- Type 2: Annual rate of conversion of former rural land and its capabilities converted to urban uses, 1971-76 (see Table(s) 4, 11, 18, 25, 32, 39);
- Type 3: Rate or conversion of former rural land and its capabilities converted to urban uses per 1,000 change in population, 1971-76 (see Table(s) 5, 12, 19, 26, 33, 40);
- Type 4: Comparison of the amount of former rural land and its capabilities converted to urban uses for the periods 1966-71 and 1971-76 (see Table(s) 6, 13, 20, 27, 34, 41);
- Type 5: Comparison of the percentage composition of former rural land and its capabilities converted to urban uses for the periods 1966-71 and 1971-76 (see Table(s) 7, 14, 21, 28, 35, 42);
- Type 6: Comparison of the annual rate of conversion of former rural land and its capabilities converted to urban uses for the periods 1966-71 and 1971-76 (see Table(s) 8, 15, 22, 29, 36, 43);
- Type 7: Comparison of the rates of conversion of former rural land and its capabilities per 1,000 change in population for the periods 1966-71 and 1971-76 (see Table(s) 9, 16, 23, 30, 37, 44).

Most of the tables of Section 3 are self-explanatory. However, notes on a few of them are needed to provide clarity. Tables of Type 3, illustrating the amount of rural land and its capabilities converted to urban use per 1,000 change in population, employ population statistics from the two Census dates 1971 and 1976. A number of Urban Areas with land converted to urban use experienced population decreases during this five year period. These data have been placed in brackets in the tables. The provincial statistics represent an aggregation of all Urban Areas including those with population declines, but comparison of Urban Areas with a net population increase to those with a net decrease was not possible.

lation, la superficie, et le taux de conversion des zones urbaines. Les 42 autres tableaux, établissant une comparaison entre les terres rurales urbanisées en fonction des classes de potentiel, peuvent être classés en sept types:

- Type 1: Modes d'utilisation et potentiel antérieurs des terres rurales urbanisées, entre 1971 et 1976 (voir tableaux 3, 10, 17, 24, 31, 38);
- Type 2: Taux annuel d'urbanisation des terres rurales, selon leur potentiel entre 1971 et 1976 (voir tableaux 4, 11, 18, 25, 32, 39);
- Type 3: Taux d'urbanisation des terres rurales, selon leur potentiel et par variation démographique de 1,000 habitants, entre 1971 et 1976 (voir tableaux 5, 12, 19, 26, 33, 40);
- Type 4: Comparaison entre les quantités de terres rurales urbanisées, selon leur potentiel, en 1966-1971 et 1971-1976 (voir tableaux 6, 13, 20, 27, 34, 41);
- Type 5: Comparaison entre les compositions procentuelles des terres rurales urbanisées, selon leur potentiel, en 1966-1971 et 1971-1976 (voir tableaux 7, 14, 21, 28, 35, 42);
- Type 6: Comparaison entre les taux annuels d'urbanisation des terres rurales, selon leur potentiel, en 1966-1971 et 1971-1976 (voir tableaux 8, 15, 22, 29, 36, 43);
- Type 7: Comparaison entre les taux d'urbanisation des terres rurales, selon leur potentiel, par variation démographique de 1,000 habitants, en 1966-1971 et 1971-1976 (voir tableaux 9, 16, 23, 30, 37, 44).

La plupart des tableaux de la section 3 n'ont pas besoin d'explications. Cependant, certains d'entre eux sont accompagnés de notes pour les rendre plus clairs. Les tableaux du type 3, illustrant le taux d'urbanisation des terres rurales, selon leur potentiel, par variation démographique de 1,000 habitants, comprennent des statistiques démographiques des deux années de recensement: 1971 et 1976. Un certain nombre de zones urbaines dans lesquelles des terres rurales ont été urbanisées ont connu des baisses de population au cours de ces cinq années. Ces données ont été inscrites entre parenthèses dans les tableaux. Les statistiques provinciales représentent les données groupées de toutes les zones urbaines, y compris celles qui ont connu une baisse de population, la comparaison sur des zones urbaines à accroissement net de population avec celles qui ont connu une baisse nette de population n'a pas été possible.

Tables of Type 4 and 5, comparing the amount and percentage of rural land and its capabilities converted to urban use between the two inventory periods, combine various CLI land uses and capability classes. A comparison between Table(s) 3 and 6, for example, shows the relationship between the full CLI classification and the condensed form used in the fourth type of table. The CLI capability classifications have been reduced from seven classes to four groups: high capability (classes 1,2, and 3); low capability (classes 4,5, and 6); no capability (class 7); and other (water and unclassified). The organic soil category (class 0), used in the agricultural capability classification only, has been retained in the tables as a separate class. A negative sign is used on tables of Type 4 to indicate a lower rate of conversion for the second inventory period. A negative sign on the Type 5 tables indicates Urban Areas or Provinces where the percentage composition for that particular land use or capability group has decreased for the second period. This can occur with both an increase or a decrease in the absolute amount of land converted.

Section 4 contains four tables. Table 1 shows the provincial share of selected classes of rural land converted to urban uses during 1966-71 and 1971-76. Table 2 displays this information for the 15 Urban Areas with the greatest 1976 population. Tables 3 and 4 contain area, population, population density, and rate of land conversion statistics by Urban Area population classes and by Urban Area size classes respectively.

The volume of data in the report is such that no reader is likely to closely consult all tables. It is hoped that the highlights presented in Section 2 will encourage readers to make their own individual use of the data contained in Sections 3 and 4. Three basic ways of examining the data are suggested: in Section 2 the data is examined by subject area (former land use and former capability for renewable resource use); in the tables of Section 3 the data is organized on a regional basis; and in Section 4 data is summarized by province, major Urban Area, and Urban Area classes.

Depending on their interests, readers may be only interested in particular subsets of the data. For example, a researcher concerned with the conversion of

Les tableaux de type 4 et 5, comparant les quantités de terres rurales urbanisées et leur composition procentuelle, selon leur potentiel, entre les deux périodes d'inventaire, comprennent plusieurs classes d'utilisation et de potentiel des terres de l'ITC. Par exemple, une comparaison entre les tableaux 3 et 6 indique le rapport entre la classification complète de l'ITC et la forme condensée utilisée dans le quatrième type de tableau. Les classes de potentiel de l'ITC ont été réduites de sept à quatre groupes: grandes possibilités (classes 1, 2 et 3); faibles possibilités (classes 4, 5 et 6); sans possibilités (classe 7), et autre (eaux et non classifié). La catégorie des sols organiques (classe 0) utilisée seulement dans la classification du potentiel agricole a été retenue dans les tableaux en tant que classe distincte. Dans les tableaux du type 4, le signe moins indique un taux de conversion inférieur pour le deuxième inventaire. Dans les tableaux de type 5, le signe moins indique les zones urbaines ou les provinces dans lesquelles la composition procentuelle de l'utilisation des terres ou de la classe de potentiel donnée a diminué pour la deuxième période. Cela peut se produire à la fois avec une augmentation ou une diminution de la quantité absolue de terres urbanisées.

La section 4 contient quatre tableaux. Le tableau 1 indique le partage provincial de zones rurales choisies converties en zones urbaines pour 1966-1971 et 1971-1976. Le tableau 2 indique le partage urbain des terres rurales urbanisées selon certaines classes choisies, pour les quinze plus grandes zones urbaines de 1976. Les tableaux 3 et 4 portent sur la superficie, la population, la densité démographique et le taux de conversion des terres au Canada, selon respectivement les classes de population des zones urbaines et la superficie des zones urbanisées.

Étant donné la quantité considérable de données dans ce rapport, il est probable que personne ne consultera de près tous les tableaux. Les auteurs espèrent cependant que les faits saillants présentés à la section 2 encourageront les lecteurs à utiliser selon leurs besoins les données contenues dans les sections 3 et 4. Il y a trois façons principales d'examiner les données: la section 2 étudie les données par domaine (modes d'utilisation et potentiel antérieurs pour l'utilisation des ressources renouvelables); tandis que les tableaux de la section 3 présentent les données selon les régions; la section 4 présente un résumé des données par province, par zone urbaine principale et par classe de zone urbaine.

Selon leur domaine d'intérêt respectif, les lecteurs peuvent vouloir étudier seulement certaines données. Par exemple, le chercheur qui s'intéresse à l'urbanisation high capability agricultural land should read the third part of Section 2, Agricultural Capability of Land Converted, and consult Table(s) 10-16 of Section 3. A reader interested in forest land conversion in Quebec should concentrate on Tables 17-23 in the third regional set of tables. A reader wishing to examine the data on per capita rates of land conversion should consult the Type 3 tables. Another reader concerned with trends may wish to closely review increases and decreases in the absolute amounts of land converted between the two inventory periods shown on the Type 4 tables. Obviously, there are a variety of approaches for examining the data. The reader is invited to extract and reformat the data to suit specific purposes.

des terres agricoles à grandes possibilités devrait lire la troisième partie de la section 2 intitulée Potentiel agricole des terres urbanisées, et consulter les tableaux 10 à 16 de la section 3. Le lecteur qui s'intéresse à l'urbanisation des terres forestières au Québec devrait porter attention aux tableaux 17 à 23 de la troisième région. Celui qui désire étudier les données sur le taux d'urbanisation des terres rurales par variation démographique doit consulter les tableaux du type 3 et celui qui s'intéresse aux tendances peut vouloir étudier de près les augmentations et les diminutions des quantités absolues de terres urbanisées entre les deux périodes d'inventaire figurant aux tableaux du type 4. Le lecteur est invité à extraire les données contenues dans ce rapport et à les réorganiser à sa guise.



Section two Section deux



HIGHLIGHTS OF CONVERSION FROM RURAL TO URBAN LAND: 1966-71 and 1971-76

FAITS SAILLANTS DE L'URBA-NISATION DES TERRES RURA-LES: 1966-71 ET 1971-76

Amount of Rural Land Converted

See Section 3, Table(s) 2-5 for 1971-76 statistics on individual Urban Areas, and see Table(s) 6-9 for a comparison between 1966-71 and 1971-76 data.

The *built-up area* of the 80 urban centres with populations of 25,000 and greater covered an area of 660,040 hectares in 1976. This area exceeds the total land mass of the Province of Prince Edward Island (565,656 hectares) and represents 0.07 per cent of the nation's 992,101,642 hectares.

The **1976 urban population** of the Urban Areas studied was 14,802,025 persons, or approximately 66 per cent of the total Canadian population of 22,598,016. The **population density of the study area** was approximately 22 persons per hectare.

There was less rural land converted to urban uses in the second inventory period than in the first. Nevertheless, the efficiency of land used for urban purposes. represented by the comparison between land converted and population change, declined. The five-year period, 1971-76, saw the conversion of 62,299 hectares of rural land for urban uses by an urban population growth of 851,370 persons. This represents a conversion rate of 72 hectares per 1,000 change in population (see Table 1). Annually, 12,460 hectares were withdrawn from the rural domaine. Compared to the 1966-71 period, 28 per cent less land was converted between 1971 and 1976. During this study period, 87,097 hectares were converted for urban purposes by an urban population growth of 1,442,130 persons at a conversion rate of 60 hectares per 1,000 change in population. Annually 17,419 hectares were converted during the 1966-71 period.

Table 1 shows the *provincial breakdown* of land converted during the two periods 1966-71 and 1971-76. The three provinces of Ontario, Quebec, and Alberta

Quantité de terres rurales urbanisées

Voir tableaux 2-5, section 3; pour les statistiques de 1971-1976 pour chacune des zones urbaines et tableaux 6-9, section 3, pour une comparaison entre les données de 1966-1971 et de 1971-1976.

La **zone bâtie** des 80 centres urbains de plus de 25,000 habitants couvrait une superficie de 660,040 hectares en 1976. Cette superficie est supérieure à celle de l'Île-du-Prince-Édouard (565,656 hectares) et représente 0.07 pour cent de la superficie totale du Canada qui est de 992,101,642 hectares.

La *population urbaine de 1976* des zones urbaines étudiées était de 14,802,025 habitants, soit approximativement 66 pour cent de la population canadienne totale de 22,598,016. La *densité démographique de la zone à l'étude* était d'environ 22 personnes par hectare.

Il y avait moins de terres rurales urbanisées à la deuxième période d'inventaire. Néanmoins, l'efficacité des terres urbanisées, représentée par la comparaison entre les terres urbanisées et la variation démographique, a diminué. Au cours de cette période quinquennale de 1971 à 1976, 62,299 hectares de terres rurales ont été urbanisées pour un accroissement de la population de 851,370 personnes, soit un taux d'urbanisation de 72 acres par variation démographique de 1,000 habitants (voir tableau 1). Chaque année, 12,460 hectares de terres rurales étaient urbanisées. Comparativement à la période de 1966 à 1971, il y a eu 28 pour cent de moins de terres rurales urbanisées entre 1971 et 1976. Durant cette dernière période, 87,097 hectares ont été urbanisés, pour une croissance démographique de 1,442,130 personnes, soit un taux d'urbanisation de 60 hectares par variation démographique de 1,000 habitants. Chaque année, 17,419 hectares de terres rurales ont été urbanisées au cours de la période de 1966-1971.

Le tableau 1 indique la *répartition par province* des terres urbanisées au cours des deux périodes: 1966-1971 et 1971-1976. En 1966-1971, 78 pour cent et en

TABLE 1: AMOUNT OF LAND CONVERTED IN CANADA AND THE PROVINCES: 1966-71 AND 1971-76 TABLEAU 1: SUPERFICIE DES TERRES URBANISÉES AU CANADA ET PAR PROVINCE: 1966-71 ET 1971-76

PROVINCE	TOTAL LAND CONVERTED SUPERFICIE TOTALE DE ZONES URBAINES		ANNUAL RATES TAUX ANNUELS		RATE OF PER 1000 CHANGE IN POPULATION TAUX PAR VARIATION DÉMOGRAPHIQUE DE 1000 HABITANTS	
	1966-71 HECTARES	1971-76 HECTARES	1966-71 HECTARES	1971-76 HECTARES	1966-71 HECTARES/1000	1971-76 POPULATION
Alberta	14 698	12 279	2 939	2 456	99	91
British Columbia/Colombie-Britannique	7 727	7 869	1 545	1 574	42	63
Manitoba	5 199	1 441	1 040	288	170	52
New Brunswick/Nouveau-Brunswick	1 803	2 798	360	559	85	189
Newfoundland/Terre-Neuve	707	764	141	153	27	86
Nova Scotia/Nouvelle-Écosse	1 810	1 143	362	229	109	603
Ontario	36 111	20 917	7 222	4 182	54	56
Prince Edward Island/						
le-du-Prince-Édouard	309	414	62	83	133	(995)*
Québec	17 246	12 264	3 449	2 453	53	85
Saskatchewan	1 487	2 410	292	482	76	132

TABLE 2: URBAN AREAS WITH THE LARGEST SHARE OF LAND CONVERTED: 1966-71 AND 1971-76 TABLEAU 2: ZONES URBAINES AVEC LA PLUS GRANDE PART DE TERRES URBANISÉES: 1966-71 ET 1971-76

RANK	URBAN AREA	1966-	71	URBAN AREA	1971-76	
		HECTARES	% SHARE % PART		HECTARES	% SHARE
1	Toronto	11 689	13.4	Toronto	6 098	98
2	Montreal	7 719	8.9	Edmonton	5 808	9.3
3	Edmonton	6 552	7.5	Calgary	4 964	8.0
4	Calgary	6 417	7.4	Vancouver	3 471	5.6
5	St. Catharines-Niagara	4 388	5.0	Montreal	2 627	4.2

TABLE 3: HORTICULTURE LAND, ORCHARDS AND VINEYARDS CONVERTED TO URBAN USE IN SELECTED URBAN AREAS: 1966-71 AND 1971-76

TABLEAU 3: TERRES HORTICOLES, VERGERS ET VIGNOBLES, QUI ONT ÉTÉ URBANISÉS, SELON CERTAINES ZONES URBAINES CHOISIES: 1966-71 ET 1971-76

URBAN AREA ZONE URBAINE	HECTARES 1966-71	HECTARES 1971-76	% DIFFERENCE	
Kelowna	175	277	58 3	
Vancouver	420	159	62 1	
Hamilton	690	133	80 7	
St. Catharines-Niagara	847	217	-74 4	
Toronto	912	161	-82 3	
Montréal	159	47	70 4	
St-Jean	156	4	-97 4	

contained 78 per cent for 1966-71 and 73 per cent for 1971-76 of the total amount of land converted to urban uses in Canada.

In the provinces of British Columbia, New Brunswick, Newfoundland, Prince Edward Island, and Saskatchewan the conversion rate of rural lands increased during the later study period. The increases in British Columbia (2 per cent), Prince Edward Island (34 per cent), and Saskatchewan (62 per cent) occurred primarily through the conversion of improved agricultural land, while in New Brunswick (55 per cent) and Newfoundland (8 per cent) the converted land was mostly forest land. Significant decreases in the total amount of land converted during the 1971-76 period compared to the earlier study occurred in five provinces: Manitoba (72 per cent), Nova Scotia (37 per cent), Ontario (42 per cent), Quebec (29 per cent), and Alberta (16 per cent).

The *30 Urban Areas of Ontario* were the major centres of conversion during both study periods. In these centres, 36,111 hectares, or 41 per cent of the nation's 87,097 converted hectares, were absorbed during 1966-71; and 20,917 hectares, or 34 per cent of 62,299 hectares, were converted during 1971-76. Thus, the annual rates of conversion in the Ontario centres were the highest of any province, with 7,222 hectares for the first study period, and 42 per cent less, or 4,182 hectares, during the second study.

Converion rates per 1,000 change in population in Ontario, however, were among the lowest of the ten provinces: 54 hectares per 1,000 change in population during the 1966-71 period, and 56 hectares per 1,000 change in population during the 1971-76 period. The growth in urban population in the Ontario centres amounted to 670,404 persons during the first study. This rate of growth was reduced by 44 per cent for the second study to 376,115 people.

Prince Edward Island, with only one urban centre, had the smallest amount of land converted on a provincial basis during both study periods. In the 1966-71 study, 309 hectares, or 0.35 per cent of the nation's converted lands, were absorbed by Charlottetown. From 1971 to 1976, 414 hectares, or 0.7 per cent of the nation's total, were converted. Annual rates of conversion in Prince Edward Island were the smallest of

1971-1976, 73 pour cent de toutes les terres urbanisées au Canada étaient situées dans les trois provinces de l'Ontario, du Québec et de l'Alberta.

Les provinces de la Colombie-Britannique, du Nouveau-Brunswick, de Terre-Neuve, de l'Île-du-Prince-Édouard, et de la Saskatchewan ont connu un accroissement du taux d'urbanisation des terres rurales au cours de la dernière période d'étude. Ces augmentations de 2 pour cent en Colombie-Britannique, 34 pour cent à l'Île-du-Prince-Édouard et 62 pour cent en Saskatchewan sont principalement dues à l'urbanisation de terres agricoles amendées, tandis que les augmentations de 55 pour cent au Nouveau-Brunswick et de 8 pour cent à Terre-Neuve sont dues à l'urbanisation de terres principalement forestières. D'importantes diminutions dans la quantité totale de terres urbanisées au cours de la période de 1971 à 1976 comparativement à l'étude précédente se sont produites dans cinq provinces: Manitoba (72 pour cent), Nouvelle-Écosse (37 pour cent), Ontario (42 pour cent), Québec (29 pour cent) et Alberta (16 pour cent).

Les 30 zones urbaines de l'Ontario ont été les principaux centres d'urbanisation au cours des deux périodes d'études. Dans ces centres, 36,111 hectares ou 41 pour cent des 87,097 hectares urbanisés au pays étaient absorbés au cours de 1966-1971; et 20,917 hectares, soit 34 pour cent des 62,299 hectares urbanisés au pays au cours de la période de 1971-1976. Ainsi, le taux annuel d'urbanisation dans les centres de l'Ontario était supérieur à celui de toutes les autres provinces: 7,222 hectares pour la première période d'étude, et 42 pour cent de moins, ou 4,182 hectares, au cours de la deuxième période d'étude.

Les taux d'urbanisation par variation démographique de 1,000 habitants en Ontario étaient cependant parmi les plus faibles des dix provinces: 54 hectares par variation démographique de 1,000 habitants de 1966 à 1971 et 56 hectares, de 1971 à 1976. La population des centres urbains de l'Ontario a augmenté de 670,404 personnes au cours de la première étude. Ce taux de croissance a été réduit de 44 pour cent au cours de la deuxième période d'étude, soit une augmentation de 376,115 personnes.

Avec un seul centre urbain, l'*Île-du-Prince-Édouard* a eu la plus faible quantité de terres urbanisées de toutes les provinces pour les deux périodes d'étude. De 1966 à 1971, 309 hectares ou 0.35 pour cent de toutes les terres urbanisées au Canada étaient absorbés par Charlottetown et de 1971 à 1976, 414 hectares, ou 0.7 pour cent du total national, ont été urbanisés. Les taux annuels d'urbanisation à l'Île-du-Prince-

any of the provinces with 62 hectares during the 1966-71 study period, and 83 hectares during the 1971-76 study period.

Rural Land Use Classes of Land Converted

Based on the Canada Land Inventory Land Use Classification. See Section 3, Table(s) 3-5 for 1971-76 statistics of individual Urban Areas, and Table(s) 6-9 for a comparison between 1966-71 and 1971-76 data.

The amount of individual land use classes converted to urban use during 1966-71 and 1971-76 is illustrated in Figure 4. Over 36,000 hectares of improved agricultural land (improved pasture, cropland, horticulture and vineyards) were converted from rural activities to urban uses during the 1971-76 study period. This was 21 per cent less land of this class absorbed than during the 1966-71 period, when 46,636 hectares were converted. Despite this national decline, four provinces - British Columbia, New Edward Prince Island. Brunswick. Saskatchewan -- experienced increases in the amount of improved agricultural land converted during 1971-76. The national decline for the second period was greatly influenced by the statistics for Ontario which revealed a 37 per cent reduction in the use of improved agricultural land during 1971-76.

Despite the absolute decline, the *proportion of improved agricultural land converted*, compared to other land uses, increased nationally during the second period. Improved agricultural land comprised 54 per cent and 58 per cent of the total land absorbed during 1966-71 and 1971-76 respectively (Figure 5). In addition, the conversion rate of improved agricultural land per 1,000 change in population rose 105 per cent from 21 hectares during 1966-71 to 43 hectares for the 1971-76 period.

The 1966-71 period saw the conversion of 19,234 hectares of *unimproved pasture*. This was reduced by 46 per cent during the 1971-76 period to 10,431 hectares. All provinces experienced conversion of this class of land over the ten-year period, but increases in the use of unimproved pasture for urban purposes during 1971-76 occurred in only two provinces: British Columbia (2,056 hectares to 2,151 hectares) and Nova Scotia (79 hectares to 114 hectares). Four provinces — Alberta, Manitoba, Ontario, and Quebec — accounted for 85 per cent of the national decrease in the use of unimproved pasture.

Édouard étaient les plus faibles de toutes les provinces: 62 hectares de 1966 à 1971 et 80 hectares, de 1971 à 1976.

Classes d'utilisation des terres rurales urbanisées

D'après la classification de l'utilisation des terres de l'Inventaire des terres du Canada. Voir tableaux 3-5, section 3, pour les statistiques de 1971 à 1976 de chacune des zones urbaines et tableaux 6-9, section 3, pour une comparaison entre les données de 1966-1971 et de 1971-1976.

La quantité de terres urbanisées selon les classes d'utilisation en 1966-1971 et 1971-1976 est illustrée à la figure 4. Plus de 36,000 hectares de terres agricoles amendées (pâturage amendé, terre cultivée, vergers et vignobles) ont été urbanisés au cours de la période d'étude de 1971-1976, soit une diminution de 21 pour cent par rapport aux 46,636 hectares de la période de 1966-1971. Malgré cette baisse nationale, quatre provinces (la Colombie-Britannique, le Nouveau-Brunswick, l'Île-du-Prince-Édouard et la Saskatchewan) ont connu des augmentations de la quantité de terres agricoles amendées urbanisées au cours de 1971-1976. La diminution nationale de la deuxième période d'étude a été grandement influencée par les statistiques de l'Ontario qui a connu une baisse de 37 pour cent dans l'utilisation de terres agricoles amendées au cours de 1971 à 1976.

Malgré cette réduction absolue, *la proportion des terres agricoles amendées urbanisées*, comparativement aux autres utilisations des terres, a augmenté dans tout le pays au cours de la deuxième période d'étude. Les terres agricoles amendées comptaient respectivement pour 54 et 58 pour cent de toutes les terres urbanisées en 1966-1971 et 1971-1976 (voir figure 5). De plus, le taux d'urbanisation des terres agricoles amendées par variation démographique de 1,000 habitants a augmenté de 105 pour cent, soit de 21 hectares en 1966-1971 à 43 hectares en 1971-1976.

Il y a eu 19,234 hectares de *pâturage naturel* urbanisés entre 1966 et 1971. Cette quantité a été réduite de 46 pour cent au cours de la période de 1971 à 1976 et était de 10,431 hectares. Des terres de cette classe ont été urbanisées dans toutes les provinces au cours des dix années de la période d'étude, mais l'urbanisation des pâturages naturels de 1971 à 1976 n'a augmenté que dans deux provinces: en Colombie-Britannique (de 2,056 hectares à 2,151 hectares) et en Nouvelle-Écosse (de 79 hectares à 114 hectares). Quatre provinces (l'Alberta, le Manitoba, l'Ontario et le Québec) comptaient pour 85 pour cent de la diminution nationale de l'urbanisation des pâturages naturels.

FIGURE 4
FORMER LAND USE OF RURAL LAND CONVERTED TO URBAN USES:
1966-71 AND 1971-76
MODES D'UTILISATION ANTÉRIEURS DES TERRES DURALES AUTOMOBES

MODES D'UTILISATION ANTÉRIEURS DES TERRES RURALES URBANISÉES: 1966-71 ET 1971-76

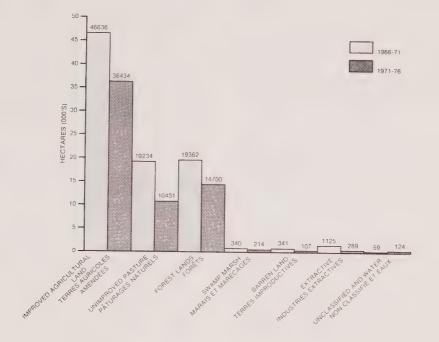
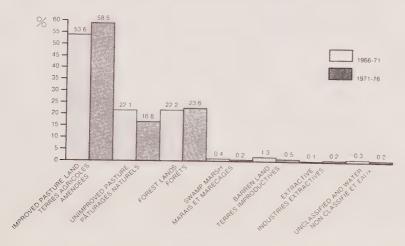


FIGURE 5

PERCENTAGE COMPOSITION OF FORMER RURAL LAND USES CONVERTED TO URBAN USES: 1966-71 AND 1971-76

COMPOSITION PROCENTUELLE DES MODES D'UTILISATION ANTÉRIEURS DES TERRES RURALES URBANISÉES: 1966-71 ET 1971-76



Proportionally, unimproved pasture had comprised 22 per cent of all land converted during the 1966-71 period. This was reduced to 17 per cent for the 1971-76 period. Conversion rates per 1,000 change in population for unimproved pasture changed marginally from 1,333 hectares for the 1966-71 period to 1,275 hectares during 1971-76.

Forest land was consumed at an annual rate of 3,872 hectares, for a five-year total of 19,362 hectares during 1966-71. This rate was reduced by 24 per cent during the 1971-76 period, with 2,940 hectares of forest land converted annually for a five-year total of 14,700 hectares.

All provinces had forest land converted to urban use during both study periods. The following provinces had increases in the amount of forest land converted during 1971-76 compared to 1966-71: New Brunswick (1,907 hectares from 1,000 hectares); Newfoundland (606 hectares from 387 hectares); Prince Edward Island (59 hectares from 12 hectares); and Saskatchewan (179 hectares from 115 hectares). The provinces of Manitoba (84 per cent), Nova Scotia (42 per cent), Ontario (34 per cent), and Quebec (37 per cent) had major decreases in forest land converted in the second five-year period. The national conversion rate of forest land per 1,000 change in population increased during 1971-76 to 17 hectares from 13 hectares during the first study period.

Proportionnellement, les pâturages naturels comptaient pour 22 pour cent de toutes les terres urbanisées au cours de la période de 1966 à 1971. Ce taux a été réduit à 17 pour cent pour la période de 1971 à 1976. Les taux d'urbanisation par variation démographique de 1,000 habitants des pâturages naturels a très peu changé entre les deux périodes: de 1,333 hectares en 1966-1971 à 1,275 hectares en 1971-1976.

Les **terres forestières** ont été urbanisées à raison de 3,872 hectares par année au cours des cinq années de 1966 à 1971, soit un total de 19,362 hectares. Ce taux d'urbanisation a été réduit de 24 pour cent de 1971 à 1976, soit 2,940 hectares de terres forestières urbanisées annuellement et un total quinquennal de 14,700 hectares.

Des terres forestières ont été urbanisées dans toutes les provinces au cours des deux périodes d'étude. La quantité de terres forestières urbanisées a augmenté en 1971-1976 comparativement à 1966-1971 dans les provinces suivantes: au Nouveau-Brunswick (de 1,000 à 1,907 hectares); à Terre-Neuve (de 387 à 606 hectares); à l'Île-du-Prince-Édouard (de 12 à 59 hectares); et en Saskatchewan (de 115 à 179 hectares). Le Manitoba (84 pour cent), la Nouvelle-Écosse (42 pour cent), l'Ontario (34 pour cent) et le Québec (37 pour cent) ont connu d'importantes baisses dans l'urbanisation des terres forestières au cours de la deuxième période d'étude. Le taux national d'urbanisation des terres forestières par variation démographique de 1,000 habitants a augmenté en 1971-1976: 17 hectares par rapport à 13 hectares au cours de la première période d'étude.



The site-specific agricultural land use classes of *horticulture and orchard/vineyards* were converted to urban uses at a much reduced rate during 1971-76 (Figure 6). During 1966-71, 1,764 hectares of horticultural land were converted. All three provinces with horticultural land adjacent to major urban centres — British Columbia, Ontario, and Quebec — experienced significantly lower rates of conversion during 1971-76.

Proportionally, **horticultural lands** comprised a smaller part of the total land converted in the second five year period. In 1966-71, 2 per cent of the land absorbed was from horticulture. The corresponding figure for 1971-76 was under one per cent. Similarly, the conversion rate per 1,000 change in population was reduced for horticultural land. During the 1966-71 period, 1.24 hectares were absorbed per 1,000 population increase in urban population. The corresponding figure for 1971-76 was 0.66 hectares.

The urban-centred regions of Canada absorbed 2,427 hectares of *orchards and vineyards* during the 1966-71 period. This was reduced by 67 per cent to 795 hectares during 1971-76. The Province of Ontario experienced the largest share of this conversion for both periods: 2,140 hectares during 1966-71 and 439 hectares during 1971-76. That is, 79 per cent less orchard and vineyard land was converted to urban use in the second period. British Columbia, on the other hand, had a 42 per cent increased rate of conversion of orchard and vineyards: 222 hectares for 1966-71 as compared to 315 hectares for 1971-76.

Lands in orchard and vineyard production comprised 2.8 per cent of all lands converted to urban use during the 1966-71 study period. This was reduced to 1.3 per cent during the 1971-76 period. The conversion rate per 1,000 change in population for orchards and vineyards also declined for the second period: from 1.68 hectares during 1966-71 to 0.93 hectares during 1971-76.

Les classes d'utilisation des terres agricoles en fonction du site des *terres horticoles, des vergers et des vignobles* ont été urbanisées à un rythme très inférieur au cours de la période de 1971 à 1976 (figure 6). De 1966 à 1971, 1,764 hectares de terres horticoles ont été urbanisés. Les trois provinces ayant des terres horticoles adjacentes aux principaux centres urbains (la Colombie-Britannique, l'Ontario et le Québec) ont connu des taux d'urbanisation considérablement plus bas en 1971-1976.

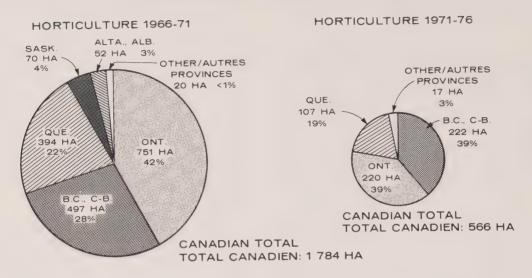
Proportionnellement, les *terres horticoles* constituaient une plus petite partie de toutes les terres urbanisées au cours de la deuxième période quinquennale. En 1966-1971, 2 pour cent des terres urbanisées étaient des terres horticoles comparativement à 1 pour cent en 1971-1976. Parallèlement, le taux d'urbanisation des terres horticoles par variation démographique de 1,000 habitants a baissé. Entre 1966 et 1971, 1.24 hectare était urbanisé par augmentation de la population urbaine de 1,000 habitants comparativement à 0.66 hectare en 1971-1976.

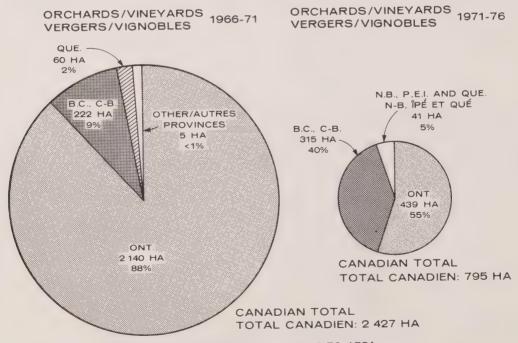
Les régions urbaines du Canada ont absorbé 2,427 hectares de *vergers et vignobles* entre 1966 et 1971. Cette quantité a été réduite de 67 pour cent pour atteindre 795 hectares en 1971-1976. C'est dans la province de l'Ontario qu'il y a eu la plus importante urbanisation de cette classe de terres au cours des deux périodes: 2,140 hectares pour 1966-1971 et 439 hectares pour 1971-1976. Il y a eu en tout 79 pour cent de moins de vergers et de vignobles urbanisés au cours de la seconde période. Cependant, la Colombie-Britannique a connu une augmentation de 42 pour cent de l'urbanisation des vergers et des vignobles: 222 hectares entre 1966 et 1971 comparativement à 315 hectares pour 1971-1976.

Les terres utilisées comme vergers et vignobles comptaient pour 2.8 pour cent de toutes les terres urbanisées en 1966-1971. Ce taux a été réduit à 1.3 pour cent en 1971-1976. Le taux d'urbanisation par variation démographique de 1,000 habitants a également diminué au cours de la deuxième période d'étude: de 1.68 hectare en 1966-1971 à 0.93 hectare en 1971-1976.

FIGURE 6
HORTICULTURE AND ORCHARD/VINEYARD LANDS CONVERTED TO URBAN USES: 1966-71 AND 1971-76

TERRES HORTICOLES, VERGERS ET VIGNOBLES CONVERTIS À DES FINS URBAINES: 1966-71 ET 1971-76





CIRCLES ARE OF REPRESENTIVE SCALE TO AREA LES CERCLES SONT PROPORTIONNELS À LA SUPERFICIE

Agricultural Capability of Land Converted

Based on the Canada Land Inventory capability classification for agriculture. See Section 3, Table(s) 10-12 for 1971-76 statistics of individual Urban Areas, and Table(s) 13-16 for a comparison between 1966-71 and 1971-76 data.

Between 1966-71, 54,789 hectares of *prime agricultural land* (classes 1-3) were converted to urban uses (Figure 7). This represented 63 per cent of the total land converted (Figure 8). The 1971-76 period witnessed the conversion of 30 per cent less prime lands or 38,211 hectares. This amount represented 61 per cent of the total rural land lost during the second inventory period. These high capability agricultural lands were converted at annual rates of 17,419 hectares during the first study period and 12,460 hectares during the second.

On a population change basis, *fewer people were using more prime agricultural land* for urban purposes during the 1971-76 period. For every 1,000 change in the urban population, 38 hectares of prime agricultural land were absorbed during the five years 1966-71. This conversion rate increased to 45 hectares for 1971-76.

Contrary to the national trend, more prime agricultural land was lost to urban uses during 1971-76 than during 1966-71 in the provinces of British Columbia (1,288 hectares to 1,831 hectares); New Brunswick (292 hectares to 868 hectares); Newfoundland (0 hectares to 4 hectares); Prince Edward Island (307 hectares to 414 hectares); and Saskatchewan (951 hectares to 2,090 hectares). Major increases occurred in Saskatchewan and New Brunswick where respectively 121 per cent and 197 per cent more prime agricultural land was converted during the 1971-76 period. Correspondingly, conversion rates per 1,000 change in population in Saskatchewan increased from 49 hectares of prime agricultural land in 1966-71 to 114 hectares during the 1971-76 period. New Brunswick's conversion rate rose from 14 hectares during the first period to 58 hectares during the second period.

Marked decreases in the amount of prime agricultural land converted during 1971-76 compared to 1966-71 were experienced in Manitoba (71 per cent), Ontario (44 per cent), and Quebec (34 per cent). However, these three provinces differed in their conversion rates of high-capability agriculture lands with respect

Potentiel agricole des terres urbanisées

D'après la classification du potentiel agricole de l'Inventaire des terres du Canada. Voir tableaux 10-12, section 3, pour les statistiques de 1971 à 1976 de chacune des zones urbaines et tableaux 13-16, pour une comparaison entre les données de 1966-1971 et 1971-1976.

Entre 1966 et 1971, 54,789 hectares d'excellentes terres agricoles (classes 1-3) ont été urbanisés (voir figure 7). Cela représentait 63 pour cent de toutes les terres urbanisées (voir figure 8). La période de 1971 à 1976 a connu une diminution de 30 pour cent, soit 38,211 hectares, de l'urbanisation d'excellentes terres agricoles. Cette quantité représentait 61 pour cent de toutes les terres rurales urbanisées au cours de la deuxième période de l'inventaire. Ces terres agricoles à grandes possibilités ont été urbanisées à raison de 17,419 hectares par année au cours de la première période d'étude et de 12,460 hectares par année au cours de la deuxième période.

En fonction de la variation démographique, *moins de personnes utilisaient plus d'excellentes terres agricoles* à des fins urbaines en 1971-1976. Pour chaque variation démographique de 1,000 habitants, 38 hectares d'excellentes terres agricoles ont été absorbés au cours des cinq années de 1966 à 1971. Ce taux est passé à 45 hectares en 1971-1976.

Contrairement à la tendance nationale, plus d'excellentes terres agricoles ont été urbanisées en 1971-1976 qu'en 1966-1971 en Colombie-Britannique (de 1,288 hectares à 1,831 hectares); au Nouveau-Brunswick (de 292 hectares à 868 hectares); à Terre-Neuve (de 0 à 4 hectares); à l'Île-du-Prince-Édouard (de 307 à 414 hectares); et en Saskatchewan (de 951 à 2,090 hectares). Les principales augmentations se sont produites en Saskatchewan et au Nouveau-Brunswick où, respectivement, 121 et 197 pour cent plus d'excellentes terres agricoles ont été urbanisées au cours de la période de 1971 à 1976. Proportionnellement, les taux d'urbanisation par variation démographique de 1,000 habitants en Saskatchewan sont passés de 49 hectares en 1966-1971 à 114 hectares en 1971-1976. Le taux d'urbanisation du Nouveau-Brunswick est passé de 14 hectares au cours de la première période à 58 hectares au cours de la deuxième.

Des diminutions marquées de la quantité d'excellentes terres agricoles urbanisées en 1971-1976 comparativement à 1966-1971 se sont produites au Manitoba (71 pour cent), en Ontario (44 pour cent) et au Québec (34 pour cent). Cependant, ces trois provinces avaient différents taux d'urbanisation des terres

FIGURE 7
AGRICULTURAL CAPABILITY OF RURAL LAND CONVERTED TO URBAN USES: 1966-71 AND 1971-76

POTENTIEL AGRICOLE DES TERRES RURALES URBANISÉES: 1966-71 ET 1971-76

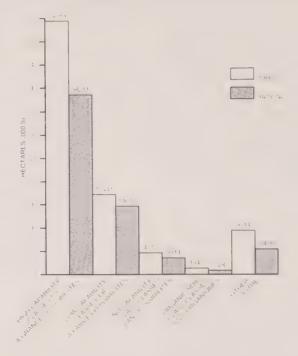
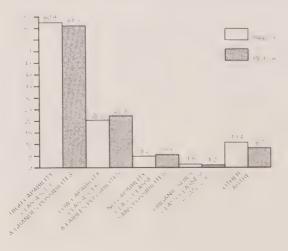


FIGURE 8

AGRICULTURAL CAPABILITY PERCENTAGE COMPOSITION OF LAND
CONVERTED TO URBAN USES: 1966-71 AND 1971-76

COMPOSITION PROCENTUELLE DES TERRES URBANISÉES, SELON LEUR
POTENTIEL AGRICOLE: 1966-71 ET 1971-76



to population adjustments. Ontario's conversion rate was 43 hectares per 1,000 increase in population for both inventory periods. Quebec increased from a conversion rate of 28 to 42 hectares, and Manitoba decreased from 155 to 49 hectares per 1,000 population change for 1966-71 and 1971-76 respectively.

In the case of Ontario and Quebec, although less prime agricultural land was being converted to urban use than previously, this was being accomplished by smaller population increases. In Manitoba a greatly reduced amount of prime agricultural land was absorbed by a slightly smaller population (minus 9 per cent) during the 1971-76 period.

More than half the land converted was prime agricultural land during 1966-71 in all provinces except British Columbia, New Brunswick, Nova Scotia, and Newfoundland. The provinces with less than 50 per cent of the total converted land classified as prime agricultural during 1971-76 were British Columbia, New Brunswick, Newfoundland, and Quebec.

Essentially, all of the land converted in the Charlottetown Urban Area, the one centre in Prince Edward Island, was prime agricultural land for 1966-71 and 1971-76. The *conversion of high capability land was also proportionally high in the Prairie Provinces* during both periods. The proportional percentages during 1966-71 and 1971-76 for Alberta, Manitoba, and Saskatchewan were, respectively, 61 per cent and 73 per cent, 92 per cent and 94 per cent, and 64 per cent and 87 per cent.

In all but two provinces — Ontario and Quebec — the percentage composition of prime agricultural land compared to the total land converted increased during the second inventory period. Most significant in the increased proportion of high capability land used for urban purposes was Saskatchewan, where the proportional percentage increased by 22 per cent for the second period. Nova Scotia, New Brunswick, and Alberta had proportional increases of 10 to 15 per cent.

agricoles à grandes possibilités en fonction des ajustements démographiques. Le taux d'urbanisation de l'Ontario était de 43 hectares par variation démographique de 1,000 habitants au cours des deux périodes d'inventaire. Le taux du Québec est passé de 28 à 42 hectares et celui du Manitoba a diminué de 155 à 49 hectares par variation démographique de 1,000 habitants pour 1966-1971 et 1971-1976.

Dans le cas de l'Ontario et du Québec, moins d'excellentes terres agricoles ont été urbanisées au cours de la deuxième période, mais avec des accroissements de la population moins importants. Au Manitoba, une quantité considérablement réduite d'excellentes terres agricoles ont été urbanisées par une population légèrement inférieure (moins 9 pour cent) au cours de la période de 1971 à 1976.

Plus de la moitié des terres urbanisées étaient d'excellentes terres agricoles en 1966-1971 dans toutes les provinces sauf en Colombie-Britannique, au Nouveau-Brunswick, en Nouvelle-Écosse et à Terre-Neuve. Les provinces dont moins de 50 pour cent de toutes les terres urbanisées étaient d'excellentes terres agricoles en 1971-1976, sont la Colombie-Britannique, le Nouveau-Brunswick, Terre-Neuve et le Québec.

En général, toutes les terres urbanisées dans la zone urbaine de Charlottetown, le seul centre urbain de l'Îledu-Prince-Édouard, étaient d'excellentes terres agricoles en 1966-1971 et 1971-1976. L'*urbanisation de terres à grandes possibilités* était également *proportionnellement élevée dans les provinces des Prairies* au cours des deux périodes. Les pourcentages proportionnels au cours de ces deux périodes pour l'Alberta, le Manitoba et la Saskatchewan étaient respectivement de 61 pour cent et 73 pour cent; 92 pour cent et 94 pour cent; 64 pour cent et 87 pour cent.

Dans toutes les provinces sauf deux, l'Ontario et le Québec, *la composition procentuelle des excellentes terres agricoles* comparativement à la quantité totale de terres urbanisées a augmenté au cours de la deuxième période d'inventaire. La province qui a connu la plus importante augmentation de la proportion de terres à grandes possibilités urbanisées était la Saskatchewan où la composition procentuelle a augmenté de 22 pour cent au cours de la seconde période. La Nouvelle-Écosse, le Nouveau-Brunswick et l'Alberta ont connu des augmentations proportionnelles de 10 à 15 pour cent.

The *low capability agricultural land* (classes 4-6) formed the second largest category of land to be converted during both study periods: 20 per cent or 17,441 hectares of the total during the 1966-71 period, and 23 per cent or 14,610 hectares of the total during 1971-76.

Low capability agricultural lands were taken from the rural scene at an annual rate of 3,488 hectares during 1966-71, and 2,922 hectares during 1971-76. However, the conversion rates per 1,000 change in population increased from 12 hectares during 1966-71 to 17 hectares during 1971-76.

New Brunswick experienced the greatest increase in its *proportional use of low capability agricultural land*. from 42 per cent during 1966-71 to 50 per cent during 1971-76. Newfoundland, on the other hand, underwent a major shift away from the use of low capability land to converting land with no capability for agriculture. The proportion of low capability land urbanized in Newfoundland was 70 per cent during 1966-71, and only 47 per cent during 1971-76. Ontario and Quebec, the two provinces with the greatest quantities of low capability agricultural land converted to urban use, had similar percentage compositions for both periods: 12 per cent and 17 per cent for Ontario, and 33 per cent and 35 per cent for Quebec.

Three provinces had increases in both the amount of *prime agricultural land and* the amount of *low capability land* converted during the second inventory period. These percentage increases, for high and low capability agricultural lands respectively, were 42 per cent and 24 per cent for British Columbia; 197 per cent and 87 per cent for New Brunswick; and 120 per cent and 4 per cent for Saskatchewan.

Les terres agricoles à faibles possibilités (classes 4-6) formaient la deuxième catégorie de terres urbanisées par ordre d'importance au cours des deux périodes d'étude: 20 pour cent ou 17,441 hectares de toutes les terres urbanisées en 1966-1971, et 23 pour cent ou 14,610 hectares en 1971-1976.

Les terres agricoles à faibles possibilités ont été urbanisées à raison de 3,488 hectares par année en 1966-1971 et de 2,922 hectares par année en 1971-1976. Cependant, les taux d'urbanisation par variation démographique de 1,000 habitants sont passés de 12 hectares en 1966-1971 à 17 hectares en 1971-1976.

Le Nouveau-Brunswick a connu la plus grande augmentation de son utilisation proportionnelle des terres agricoles à faibles possibilités, de 42 pour cent en 1966-1971 à 50 pour cent en 1971-1976. Par contre, Terre-Neuve a connu un changement important. laissant l'utilisation des terres à faibles possibilités pour urbaniser des terres sans possibilités agricoles. La proportion de terres à faibles possibilités urbanisées à Terre-Neuve était de 70 pour cent en 1966-1971 et seulement de 47 pour cent en 1971-1976. L'Ontario et le Québec, les deux provinces avec les plus grandes quantités de terres agricoles à faibles possibilités urbanisées, avaient des compositions procentuelles semblables au cours des deux périodes: 12 pour cent et 17 pour cent pour l'Ontario et 33 pour cent et 35 pour cent pour le Québec.

Trois provinces ont connu une augmentation dans la quantité d' excellentes terres agricoles et la quantité de terres à faibles possibilités urbanisées au cours de la deuxième période d'inventaire. En pourcentage, ces augmentations étaient respectivement de 42 et 24 pour cent pour la Colombie-Britannique, 197 et 87 pour cent pour le Nouveau-Brunswick; et 120 et 4 pour cent pour la Saskatchewan.



Forest Capability of Land Converted

Based on the Canada Land Inventory capability classification for forestry. See Section 3, Table(s) 17-19 for 1971-76 statistics of individual Urban Areas, and Table(s) 20-23 for a comparison between 1966-71 and 1971-76 data.

Over 24,600 hectares of *high capability forest land* (clases 1-3) were converted for urban purposes during 1971-76 (Figure 9). This was 32 per cent less land absorbed of this class than had occurred during the 1966-71 period when 36,364 hectares were converted. The annual rate of high capability forest land conversion was 7,273 and 4,931 hectares for 1966-71 and 1971-76 respectively. However, the conversion rate per 1,000 change in population increased from 25 hectares during 1966-71 to 29 hectares during 1971-76.

During both inventory periods more than **99 per cent** of the converted high capability forest land occurred in Ontario and Quebec. During 1966-71 and 1971-76 respectively, 23,920 and 16,191 hectares of high capability forest land were urbanized in Ontario. The corresponding areas for Quebec were 12,367 and 8,296 hectares. Small amounts of high capability forest land were absorbed in British Columbia, New Brunswick, Manitoba, and Newfoundland.

On a percentage composition basis, slightly less high capability forest land was converted to urban uses during 1971-76. During 1966-71 and 1971-76 respectively, 42 per cent and 40 per cent of the land converted was high capability forest land (Figure 10). Much of this decline was offset nationally by a 2 per cent increase in the proportion of low capability forest land used during 1971-76. In Ontario, the percentage composition of high capability forest land increased from 66 per cent to 77 per cent between 1966-71 and 1971-76. In Quebec, however, the proportion of high capability forest land converted to urban use declined slightly from 72 per cent for 1966-71 to 68 per cent for 1971-76. Of the remaining provinces, only New Brunswick (with 3 per cent) had more than 1 per cent of its converted land classified as high forest capability during 1971-76.

Potentiel forestier des terres urbanisées

D'après la classification du potentiel forestier de l'Inventaire des terres du Canada. Voir tableaux 17-19, section 3, pour les statistiques de 1971 à 1976 de chacune des zones urbaines et tableaux 20-23, pour une comparaison entre les données de 1966-1971 et 1971-1976.

Plus de 24,600 hectares de *terres forestières à for- tes possibilités* (classes 1-3) ont été urbanisés en 1971-1976 (voir figure 9). Ce chiffre représente une diminution de 38 pour cent par rapport à la période de 1966-1971 pendant laquelle 36,364 hectares avaient été urbanisés. Le taux annuel d'urbanisation des terres forestières à grandes possibilités était respectivement de 7,273 et 4,931 hectares pour 1966-1971 et 1971-1976. Cependant, le taux d'urbanisation par variation démographique de 1,000 habitants est passé de 25 hectares en 1966-1971 à 29 hectares en 1971-1976.

Au cours des deux périodes d'inventaire, plus de 99 pour cent des terres forestières à grandes possibilités urbanisées se trouvaient en Ontario et au Québec. En 1966-1971 et 1971-1976 respectivement, 23,920 et 16,191 hectares de terres forestières à grandes possibilités ont été urbanisées en Ontario; et 12,367 et 8,296 hectares l'étaient au Québec. De faibles quantités de terres forestières à grandes possibilités ont été urbanisées en Colombie-Britannique, au Nouveau-Brunswick, au Manitoba et à Terre-Neuve.

En ce qui a trait à la composition procentuelle. il y a eu légèrement moins de terres forestières à grandes possibilités urbanisées en 1971-1976. En 1966-1971 et 1971-1976 respectivement, 42 pour cent et 40 pour cent des terres urbanisées étaient des terres forestières à grandes possibilités (voir figure 10). La majeure partie de cette baisse a été compensée au niveau national par une hausse de 2 pour cent dans la proportion de terres forestières à grandes possibilités urbanisées en 1971-1976. En Ontario, la composition procentuelle de ces terres est passée de 66 à 77 pour cent entre 1966-1971 et 1971-1976. Au Québec cependant, la proportion des terres forestières à grandes possibilités urbanisées a baissé légèrement, de 72 pour cent en 1966-1971 à 68 pour cent en 1971-1976. Dans les autres provinces, seul le Nouveau-Brunswick (avec 3 pour cent) avait urbanisé plus de 1 pour cent de ses terres classées terres forestières à grandes possibilités en 1971-1976.

FIGURE 9
FOREST CAPABILITY OF RURAL LAND CONVERTED TO URBAN USES:
1966-71 AND 1971-76
POTENTIEL FORESTIER DES TERRES RURALES URBANISÉES:

POTENTIEL FORESTIER DES TERRES RURALES URBANISÉES: 1966-71 ET 1971-76

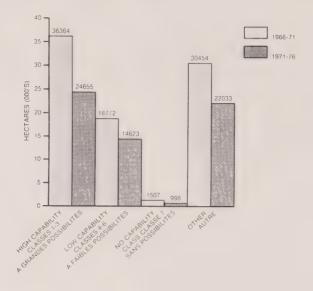
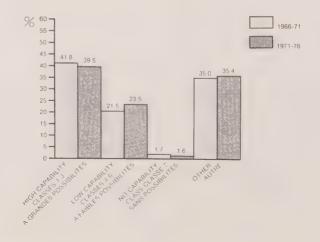


FIGURE 10

FOREST CAPABILITY PERCENTAGE COMPOSITION OF LAND CONVERTED TO URBAN USES: 1966-71 AND 1971-1976

COMPOSITION PROCENTUELLE DES TERRES URBANISÉES, SELON LEUR POTENTIEL FORESTIER: 1966-71 ET 1971-76



Over 14,600 hectares of *low capability forest land* (classes 4-6) were converted during 1971-76, at an annual rate of 2,925 hectares. This was 22 per cent less than the amount of low capability forest land converted during the 1966-71 period, when 18,772 hectares were absorbed at an annual rate of 3,754 hectares. Nevertheless, the rate per 1,000 change in urban population increased from 13 hectares during the 1966-71 period to 29 hectares for 1971-76.

All provinces had low capability forest lands converted during both inventory periods with the exception of Alberta. Ontario and Quebec were the provinces with most low capability forest land converted during both inventory periods. Combined, the two provinces had 59 per cent and 53 per cent of the total low capability land converted for 1966-71 and 1971-76 respectively.

These two provinces, together with Nova Scotia and Manitoba, had less low capability forest land used for urban purposes during the second inventory period. The absolute and percentage decreases comparing 1971-76 to 1966-71 were respectively 2,288 hectares and 65 per cent for Manitoba; 580 hectares and 35 per cent for Nova Scotia; 2,577 hectares and 39 per cent for Ontario; and 739 hectares and 17 per cent for Quebec.

Contrary to the national trend, the provinces of British Columbia, New Brunswick, Newfoundland, Prince Edward Island, and Saskatchewan *converted more low capability forest land* during the second inventory period than during the first. Prince Edward Island with 103 hectares during 1966-71 compared to 269 hectares during 1971-76 had the largest percentage increase with 161 per cent. The largest absolute increase in the quantity of low capability forest land used for urban purposes occurred in New Brunswick where an increase of over 1,000 hectares was absorbed during 1971-76.

Outdoor Recreation Capability of Land Converted

Based on the Canada Land Inventory capability classification for outdoor recreation. See Section 3, Table(s) 24-26 for 1971-76 statistics for individual Urban Areas, and Table(s) 27-30 for a comparison between 1966-71 and 1971-76 data.

Plus de 14,600 hectares de *terres forestières à fai-bles possibilités* (classes 4-6) ont été urbanisées en 1971-1976, à raison de 2,925 hectares par année. Cela représente une diminution de 22 pour cent par rapport à 1966-1971, période pendant laquelle 18,772 hectares avaient été urbanisés à raison de 3,754 hectares par année. Néanmoins, le taux d'urbanisation par variation démographique de 1,000 habitants est passé de 13 hectares de 1966-1971 à 29 hectares en 1971-1976.

Toutes les provinces ont urbanisé des terres forestières à faibles possibilités au cours des deux périodes d'inventaire à l'exception de l'Alberta. C'est en Ontario et au Québec qu'il y a eu le plus de terres forestières à faibles possibilités urbanisées au cours des deux périodes d'inventaire. Ensemble, ces deux provinces comptaient pour 59 et 53 pour cent de toutes les terres forestières à faibles possibilités urbanisées en 1966-1971 et 1971-1976.

Avec la Nouvelle-Écosse et le Manitoba, ces deux provinces ont eu moins de terres forestières à faibles possibilités urbanisées au cours de la deuxième période d'inventaire. Les baisses absolues et procentuelles entre 1971-1976 et 1966-1971 étaient respectivement de 2,288 hectares et 65 pour cent pour le Manitoba; 580 hectares et 35 pour cent pour la Nouvelle-Écosse; 2,577 hectares et 39 pour cent pour l'Ontario; et 739 hectares et 17 pour cent pour le Québec.

Contrairement à la tendance nationale, les provinces de la Colombie-Britannique, du Nouveau-Brunswick, de Terre-Neuve, de l'Île-du-Prince-Édouard et de la Saskatchewan *ont urbanisé plus de terres forestières à faibles possibilités* au cours de la deuxième période d'inventaire qu'au cours de la première. C'est l'Île-du-Prince-Édouard qui a connu la plus grande augmentation en pourcentage, soit 161 pour cent, avec 103 hectares urbanisés en 1966-1971 comparativement à 269 hectares en 1971-1976. La plus forte hausse absolue s'est produite au Nouveau-Brunswick où plus de 1,000 hectares de plus ont été urbanisés en 1971-1976.

Potentiel récréatif des terres urbanisées

D'après la classification du potentiel récréatif de l'Inventaire des terres du Canada. Voir tableaux 24-26, section 3, pour les statistiques de 1971 à 1976 de chacune des zones urbaines et tableaux 27-30, pour une comparaison entre les données de 1966-1971 et 1971-1976.

FIGURE 11
OUTDOOR RECREATION CAPABILITY OF RURAL LAND CONVERTED TO URBAN USES: 1966-71 AND 1971-76
POTENTIEL RÉCRÉATIF DES TERRES RURALES URBANISÉES:
1966-71 ET 1971-76

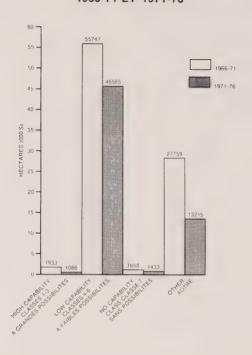
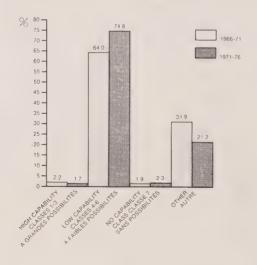


FIGURE 12
OUTDOOR RECREATION CAPABILITY PERCENTAGE COMPOSITION OF LAND
CONVERTED TO URBAN USE: 1966-71 AND 1971-76
COMPOSITION PROCENTUELLE DES TERRES URBANISÉES, SELON LEUR
POTENTIEL RÉCRÉATIF: 1966-71 ET 1971-76



Only **small areas of high capability outdoor recreation land** (classes 1-3) have been converted to urban use around Canada's urban centres, primarily because of the relative sparsity of such land in the urban fringe. In both periods, less than three per cent of the land converted had high capability for recreational purposes. During 1971-76, 1,086 hectares of high capability recreation land were urbanized (Figures 11 and 12). This area represents a reduction of 44 per cent from the 1966-71 period, when 1,933 hectares of prime recreation land were converted to urban use. The relationship between recreation land conversion and population change remained constant at one hectare per 1,000 population increase for both inventory periods.

High capability recreational land was not lost in major quantities in any of the ten provinces. The Prairie Provinces had virtually no such land converted either during 1966-71 or 1971-76. Quebec was the largest user of high capability recreation land, with 683 hectares converted during 1966-71 and 379 hectares converted during 1971-76. The only other provinces where an appreciable amount of good quality recreation land was urbanized were British Columbia and Ontario. These provinces together with Quebec contained 93 per cent and 87 per cent of the converted high capability recreation land during 1966-71 and 1971-76 respectively.

Prince Edward Island had the *highest provincial pro- portion* (9 per cent) of high capability recreational land converted during the 1971-76 period. The *most significant decline* in the use of high capability land occurred in British Columbia. During 1966-71, 642 hectares of prime recreational land were urbanized, while during 1971-76, only 187 hectares, representing a 71 per cent reduction, were converted.

A considerable quantity of *low capability recreation land* (classes 4-6) has been absorbed by urban expansion. Between 1966-71, 55,747 hectares were converted at an annual rate of 11,149 hectares. This conversion rate was reduced by 16 per cent to 46,565 hectares for five years, or 9,313 hectares annually for the period 1971-76. However, the conversion rate of low capability recreation land tied to population

Seules de petites superficies de terres à grandes possibilités pour les activités récréatives (classes 1-3) ont été urbanisées autour des centres urbains du Canada principalement à cause de la rareté relative de ces terres dans les banlieues. Au cours des deux périodes d'étude, moins de 3 pour cent de toutes les terres urbanisées étaient des terres à grandes possibilités pour les activités récréatives. En 1971-1976, 1,086 hectares de terres à grandes possibilités pour les activités récréatives ont été urbanisées (figures 11 et 12). Cette superficie représente une réduction de 44 pour cent par rapport à la période de 1966 à 1971 pendant laquelle 1,933 hectares avaient été urbanisés. Le taux d'urbanisation des terres à potentiel récréatif par rapport aux variations démographiques est demeuré constant, soit un hectare par augmentation de 1,000 personnes au cours des deux périodes d'inventaire.

Aucune des dix provinces n'a urbanisé de grandes quantités *de terres à grandes possibilités pour les activités récréatives*. Dans les provinces des Prairies, ces terres n'ont pratiquement pas été urbanisées en 1966-1971 ni en 1971-1976. Le Québec a été la province qui a urbanisé la plus grande quantité de ces terres, soit 683 hectares en 1966-1971 et 379 hectares en 1971-1976. Les seules autres provinces où des quantités appréciables de bonnes terres récréatives ont été urbanisées ont été la Colombie-Britannique et l'Ontario. Avec le Québec, ces deux provinces comptaient pour 93 et 87 pour cent des terres à grandes possibilités pour les activités récréatives urbanisées respectivement en 1966-1971 et 1971-1976.

L'Île-du-Prince-Édouard avait *le plus haut pourcentage provincial* (9 pour cent) d'urbanisation des terres à grandes possibilités pour les activités récréatives en 1971-1976. *La plus importante diminution* s'est produite en Colombie-Britannique où 642 hectares de ces terres avaient été urbanisés en 1966-1971 comparativement à seulement 187 hectares en 1971-1976, soit une réduction de 71 pour cent.

Une quantité considérable *de terres à faibles possibilités pour les activités récréatives* (classes 4-6) ont été urbanisées. De 1966 à 1971, 55,747 hectares ont été urbanisés à raison de 11,149 hectares par année. Ce taux d'urbanisation a été réduit de 16 pour cent et représentait 46,565 hectares au cours de la période de 1971-1976, soit 9,313 hectares par année. Cependant, le taux d'urbanisation des terres à faibles

change increased for the second inventory period. The rate of change increased from 39 to 55 hectares per 1,000 in population during the 1966-71 and 1971-76 periods.

As with high quality recreation land, *Quebec and Ontario had the greatest quantities of low capability land* converted to urban uses during both inventory periods. In Ontario, 24,665 and 17,433 hectares of low capability recreation land were absorbed by urban land uses during 1966-71 and 1971-76 respectively. The corresponding amounts for Quebec were 13,501 and 9,648 hectares. Although the two provinces experienced an absolute decline of hectares converted in the second inventory period, the conversion rates per 1,000 change in population increased from 47 to 57 hectares in Ontario and from four to eight hectares in Quebec.

The provinces of British Columbia, New Brunswick, Newfoundland, Prince Edward Island, and Saskatchewan *converted more land of low capability for recreation* during the second inventory period than during the first. Prince Edward Island had the greatest proportional change, increasing 133% from 1966-71 to 1971-76. British Columbia had the greatest absolute increase — from 3,453 hectares in 1966-71 to 5,099 hectares in 1971-76.

possibilités pour les activités récréatives en fonction des variations démographiques a augmenté au cours de la deuxième période d'inventaire. Le taux de changement a augmenté de 39 à 55 hectares par variation démographique de 1,000 habitants pour les périodes 1966-71 et 1971-76 respectivement.

Comme dans le cas des terres à grandes possibilités pour les activités récréatives, *le Québec et l'Ontario ont urbanisé la plus grande quantité de terres à faibles possibilités* au cours des deux périodes d'inventaire. En Ontario, 24,665 et 17,433 hectares de ces terres ont été urbanisés respectivement en 1966-1971 et 1971-1976 par rapport à 13,501 et 9,648 hectares pour ces deux mêmes périodes au Québec. Bien que ces deux provinces aient connu une diminution absolue en nombre d'hectares urbanisés au cours de la deuxième période d'inventaire, le taux d'urbanisation par variation démographique de 1,000 habitants est passé de 47 à 57 hectares en Ontario et de 4 à 8 hectares au Québec.

Les provinces de la Colombie-Britannique, du Nouveau-Brunswick, de Terre-Neuve, de l'Île-du-Prince-Édouard et de la Saskatchewan *ont urbanisé plus de terres à faibles possibilités pour les activités récréatives* au cours de la deuxième période d'inventaire qu'au cours de la première. C'est l'Île-du-Prince-Édouard qui a connu la plus forte augmentation, soit 153 pour cent. La Colombie-Britannique avait la plus grande augmentation absolue: de 3,453 hectares en 1966-1971 à 5,099 hectares en 1971-1976.



Waterfowl Capability of Land Converted

Based on the Canada Land Inventory capability classification for waterfowl. See Section 3, Table(s) 31-33 for 1971-76 statistics for individual Urban Areas and Table(s) 34-37 for a comparison between 1966-71 and 1971-76 data.

A total of 5,423 hectares of *prime waterfowl land* were converted during the 1966-71 period at an annual rate of 1,085 hectares (Figure 13). The amount absorbed decreased only slightly for the 1971-76 period when 5,284 hectares or 1,057 hectares per year were converted. The conversion rate per 1,000 change in population increased from four hectares during 1966-71 to six hectares during 1971-76.

Relatively **small amounts of land with capability for waterfowl** have been urbanized in Canada. During 1966-71, six per cent of the urbanized area was classified as having high capability for waterfowl (classes 1-3) with an additional 13 per cent classified with low capability (classes 4-6). These figures for 1971-76 were 8 per cent and 18 per cent respectively (Figure 14). During both inventory periods, 67 per cent of the land converted had no capability for waterfowl.

Alberta and British Columbia were the only provinces with *significant losses of high quality waterfowl habitat* to urbanization. These provinces contained 88 per cent and 92 per cent of the total high capability waterfowl habitat converted during 1966-71 and 1971-76 respectively. The three western provinces — Alberta, British Columbia, and Saskatchewan — were the only provinces which experienced a measurable rate for the amount of high capability waterfowl habitat converted compared to population change. This rate per 1,000 population increase was 20 hectares in Alberta, 13 hectares in British Columbia, and 11 hectares in Saskatchewan for the period 1966-76.

A total of 11,463 hectares of *low capability water-fowl habitat* were lost to urbanization during 1971-76, compared to 10,934 hectares during 1966-71. This represents a 5 per cent increase in the absolute amount of low capability waterfowl habitat converted during the second inventory period. Conversion rates of low capability habitat per 1,000 increase in population also increased from eight hectares during 1966-71 to 13 hectares during 1971-76.

Potentiel pour la sauvagine des terres urbanisées

D'après la classification du potentiel pour la sauvagine de l'Inventaire des terres du Canada. Voir tableaux 31-33, section 3, pour les statistiques de 1971-1976 de chacune des zones urbaines et tableaux 34-37, pour une comparaison entre les données de 1966-1971 et 1971-1976.

Au total, 5,423 hectares *d'excellentes terres pour la sauvagine* ont été urbanisés en 1966-1971, à raison de 1,085 hectares par année (voir figure 13). La quantité de terres urbanisées a légèrement diminué de 1971 à 1976, soit 5,284 hectares, à raison de 1,057 hectares par année. Le taux d'urbanisation par variation démographique de 1,000 habitants est passé de 4 hectares en 1966-1971 à 6 hectares en 1971-1976.

Seules des quantités relativement petites de terres à potentiel pour la sauvagine ont été urbanisées au Canada. En 1966-1971, 6 pour cent de toutes les terres urbanisées étaient des terres à grandes possibilités pour la sauvagine (classes 1-3) et 13 pour cent étaient des terres à faibles possibilités (classes 4-6). Ces chiffres étaient respectivement de 8 et 18 pour cent pour 1971-1976 (figure 14). Au cours des deux périodes d'inventaire, 67 pour cent des terres urbanisées n'avaient aucune possibilité pour la sauvagine.

L'Alberta et la Colombie-Britannique ont été les deux seules provinces à *urbaniser d'importantes quanti- tés de terres à grandes possibilités pour la sauva- gine*. Ces provinces comptaient pour 88 et 92 pour cent de toutes les terres à grandes possibilités pour la sauvagine urbanisées respectivement en 1966-1971 et en 1971-1976. Trois provinces de l'Ouest (l'Alberta, la Colombie-Britannique et la Saskatchewan) ont été les seules provinces à connaître un taux mesurable relativement à la quantité de terres à grandes possibilités pour la sauvagine urbanisées par rapport aux variations démographiques de 1,000 habitants: 20 hectares en Alberta, 13 hectares en Colombie-Britannique et 11 hectares en Saskatchewan pour 1966-1976.

Au total, 11,463 hectares *de terres à faibles possibilités pour la sauvagine* ont été urbanisés en 1971-1976 comparativement à 10,934 hectares en 1966-1971. Cela représente une augmentation de 5 pour cent de la quantité absolue de terres à faibles possibilités pour la sauvagine urbanisées au cours de la seconde période d'inventaire. Les taux d'urbanisation par variation démographique de 1,000 habitants ont également augmenté, passant de 8 hectares en 1966-1971 à 13 hectares en 1971-1976.

FIGURE 13
WATERFOWL CAPABILITY OF RURAL LAND CONVERTED TO URBAN USES: 1966-71 AND 1971-76

POTENTIEL POUR LA SAUVAGINE DES TERRES RURALES URBANISÉES: 1966-71 ET 1971-76

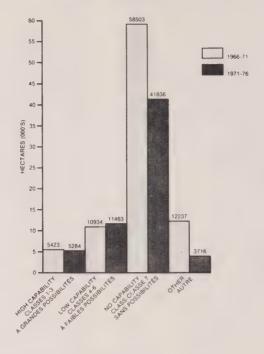
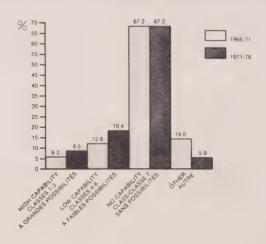


FIGURE 14
WATERFOWL CAPABILITY PERCENTAGE COMPOSITION OF LAND
CONVERTED TO URBAN USES: 1966-71 AND 1971-76
COMPOSITION PROCENTUELLE DES TERRES URBANISÉES, SELON LEUR
POTENTIEL POUR LA SAUVAGINE: 1966-71 ET 1971-76





The majority of the *urbanized low capability water-fowl habitat* was located in Alberta: 62 per cent, or 6,803 hectares, for 1966-71 and 67 per cent, or 7,707 hectares, for 1971-76. Other provinces where significant amounts of low capability waterfowl land were converted during 1971-76 include Saskatchewan with 1,797 hectares and Manitoba with 1,340 hectares. Ontario and Quebec experienced significant decreases in the amount of low capability waterfowl habitat urbanized. During 1971-76, only 360 hectares were converted in Ontario representing a 68 per cent decline from the 1966-71 results. In Quebec, 630 hectares were converted between 1971-76 representing a 44 per cent decline from the first inventory period.

La majorité des terres à faibles possibilités pour la sauvagine urbanisées étaient situées en Alberta: 62 pour cent ou 6,803 hectares en 1966-1971 et 67 pour cent ou 7,707 hectares en 1971-1976. Les autres provinces où d'importantes quantités de terres à faibles possibilités pour la sauvagine ont été urbanisées en 1971-1976 sont la Saskatchewan avec 1,797 hectares et le Manitoba avec 1,340 hectares. L'Ontario et le Québec ont connu d'importantes baisses de la quantité de ces terres urbanisées. En 1971-1976, seulement 360 hectares ont été urbanisés en Ontario, soit une diminution de 68 pour cent par rapport à 1966-1971. Au Québec, 630 hectares ont été urbanisés entre 1971 et 1976, soit une diminution de 64 pour cent par rapport à la première période d'inventaire.

Ungulate Capability of Land Converted

Based on the Canada Land Inventory capability classification for ungulates. See Section 3, Table(s) 38-40 for 1971-76 statistics for individual Urban Areas, and Table(s) 41-44 for a comparison between 1966-71 and 1971-76 data.

A considerable amount of land with capability for ungulate wildlife production was converted to urban use in the decade ending in 1976. In Canada, 42,141 hectares of high quality ungulate habitat (classes 1-3) were urbanized between 1966 and 1971 (Figure 15). The conversion of a further 34,273 hectares of class 1-3 land occurred during the 1971-76 period. Despite an absolute decline of 18 per cent in the area converted, the conversion rates of high capability ungulate habitat compared to population change increased from 29 hectares per 1,000 population increase for 1966-71 to 40 hectares for 1971-76.

Alberta and Ontario accounted for over 70 per cent of the converted *high capability ungulate land* for both inventory periods. Both provinces experienced significant decreases in the absolute amounts of high capability ungulate habitat urbanized during the second inventory period. Nearly 16,000 hectares were urbanized in Ontario between 1971 and 1976. This represented a 31 per cent decline from the area converted between 1966-71. Similarly, the 8,484 hectares converted in Alberta between 1971 and 1976 represented a decline of 18 per cent from 1966-71 figures.

Four provinces — British Columbia, New Brunswick, Newfoundland, and Saskatchewan — experienced *increases in the area of prime ungulate habitat* converted to urban use during the second inventory period. The most significant change occurred in New Brunswick where 1,642 hectares were converted during 1971-76, compared to only 230 hectares during 1966-71.

Less low capability ungulate habitat (classes 4-6) has been used for urban expansion than high capability land. In addition, there was a greater percentage decline in the conversion of low capability ungulate habitat comparing the 1971-76 period to 1966-71. During 1971-76, 23,001 hectares of low capability ungulate land were urbanized, or 24 per cent less than during 1966-71.

Potentiel pour les ongulés des terres urbanisées

D'après la classification du potentiel pour les ongulés de l'Inventaire des terres du Canada. Voir tableaux 38-40, section 3, pour les statistiques de 1971-1976 de chacune des zones urbaines et tableaux 41-44, pour une comparaison entre les données de 1966-1971 et 1971-1976.

Une quantité considérable de terres à potentiel pour les ongulés ont été urbanisées au cours de la décennie se terminant en 1976. Au Canada, 42,141 hectares de terres à grandes possibilités pour les ongulés (classes 1-3) ont été urbanisés entre 1966 et 1971 (figure 15). Au cours de la période de 1971-1976, 34,273 autres hectares de terres de classe 1-3 ont été urbanisés. En dépit d'une diminution absolue de 18 pour cent de la superficie urbanisée, le taux d'urbanisation des terres à grandes possibilités pour les ongulés relativement aux variations démographiques de 1,000 habitants est passé de 29 hectares en 1966-1971 à 40 hectares en 1971-1976.

L'Alberta et l'Ontario comptaient pour plus de 70 pour cent de toutes *les terres à grandes possibilités pour les ongulés urbanisées* au cours des deux périodes d'inventaire. Ces deux provinces ont connu d'importantes diminutions dans la quantité absolue de terres à grandes possibilités pour les ongulés urbanisées au cours de la seconde période d'inventaire. Près de 16,000 hectares ont été urbanisés en Ontario de 1971 à 1976, soit 31 pour cent de moins qu'au cours de la période précédente. Parallèlement, les 8,484 hectares urbanisés en Alberta entre 1971 et 1976 représente une diminution de 18 pour cent par rapport au chiffre de la période 1966-1971.

Quatre provinces (la Colombie-Britannique, le Nouveau-Brunswick, Terre-Neuve et la Saskatchewan) ont urbanisé *plus d'excellentes terres pour les ongulés* au cours de la deuxième période d'inventaire. La variation la plus considérable s'est produite au Nouveau-Brunswick où 1,642 hectares ont été urbanisés en 1971-1976 comparativement à seulement 230 hectares en 1966-1971.

Il y a eu moins de terres à faibles possibilités pour les ongulés (classes 4-6) urbanisées que de terres à grandes possibilités. De plus, le taux de diminution était plus élevé en 1971-1976 qu'en 1966-1971. En 1971-1976, 23,001 hectares ont été urbanisés, soit 24 pour cent de moins qu'au cours de la période de 1966-1971.

FIGURE 15
UNGULATE CAPABILITY OF RURAL LAND CONVERTED TO URBAN USES:
1966-1971 AND 1971-76
POTENTIEL POUR LES ONGUI ÉS DES TERRES BURALES LIBRANISÉES.

POTENTIEL POUR LES ONGULÉS DES TERRES RURALES URBANISÉES: 1966-71 ET 1971-76

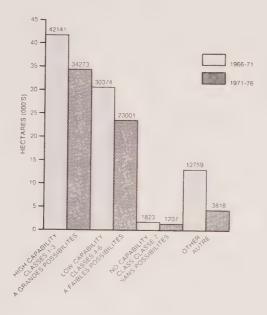


FIGURE 16
UNGULATE CAPABILITY PERCENTAGE COMPOSITION OF LAND CONVERTED
TO URBAN USES: 1966-71 AND 1971-76
COMPOSITION PROCENTUELLE DES TERRES URBANISÉES, SELON LEUR
POTENTIEL POUR LES ONGULÉS: 1966-71 ET 1971-76

55 55 60 1966-71 1971-76 1971-

On a provincial basis, Quebec experienced the urbanization of the *greatest amount of low capability ungulate land* in both inventory periods. The 7,700 hectares of low capability ungulate land converted during 1971-76 represents a 37 per cent decrease from the 1966-71 total of 12,275 hectares. All other provinces except Prince Edward Island (where data is not available) had considerable amounts of low capability ungulate habitat converted to urban use between 1966 and 1976 ranging from 900 hectares in Newfoundland to 7,725 hectares in British Columbia.

Although there was an absolute decline in the urban conversion of land with ungulate capability in the second inventory period, the *proportion of high and low capability ungulate land* used increased. Fifty-five per cent of the land converted in 1971-76 was classed as high capability ungulate habitat compared to 48 per cent for the 1966-71 period (Figure 16). Similarly, the proportion of low capability ungulate habitat increased from 35 per cent for 1966-71 to 37 per cent for 1971-76.

Land Conversion by Individual and Grouped Urban Areas

An examination of the **15 largest Urban Areas** by population shows that their share of the converted lands decreased during the second inventory period (see Section 4, Table 2). For 1971-76, these centres absorbed 57 per cent or 35,473 hectares of all the rural land converted compared to 69 per cent or 59,870 hectares for 1966-71. Thus, the remaining 65 smaller Urban Areas converted an increased share of rural land during 1971-76 than during 1966-71.

The *smaller Urban Areas increased their share* of converted prime capability lands for agriculture, forestry, outdoor recreation, and ungulates during 1971-76 (see Section 4, Table 2). The prime land percentage share of these centres increased to 36 per cent from 23 per cent for agriculture, to 40 per cent from 29 per cent for forestry, to 64 per cent from 61 per cent for outdoor recreation, and to 38 per cent from 28 per cent for ungulates comparing 1971-76 to 1966-71. For waterfowl capability, the 15 most populated Urban Areas increased their share from 77 per cent in 1966-71 to 90 per cent in 1971-76.

The ranking of Urban Areas according to the amount of land converted reveals an *increased share for western Urban Areas* during 1971-76 (see Section 4, Table 2). For both inventory periods, Toronto con-

De toutes les provinces, le Québec a urbanisé *la plus grande quantité de terres à faibles possibilités pour les ongulés* au cours des deux périodes d'inventaire. Cependant, les 7,700 hectares de ces terres urbanisés en 1971-1976 représentent une diminution de 37 pour cent par rapport aux 12,275 hectares de 1966-1971. Toutes les autres provinces sauf l'Île-du-Prince-Édouard pour laquelle il n'y a aucune donnée, ont urbanisé des quantités considérables de terres à faibles possibilités pour les ongulés entre 1966 et 1976, de 900 hectares pour Terre-Neuve à 7,725 hectares pour la Colombie-Britannique.

Bien qu'il n'y ait eu une diminution absolue de l'urbanisation des terres à faibles possibilités pour les ongulés au cours de la deuxième période d'inventaire, *la proportion des terres à grandes et à faibles possibilités pour les ongulés* a augmenté. Cinquante-cinq pour cent des terres urbanisées en 1971-1976 étaient classées terres à grandes possibilités pour les ongulés comparativement à 48 pour cent en 1966-1971 (figure 16). Parallèlement, la proportion des terres à faibles possibilités pour les ongulés est passée de 35 pour cent en 1966-1971 à 37 pour cent en 1971-1976.

Urbanisation par zone urbaine et selon les classes de population des zones urbaines

L'étude des 15 zones urbaines les plus peuplées indique que leur part des terres urbanisées a diminué au cours de la deuxième période d'inventaire (voir tableau 2, section 4). En 1971-1976, ces centres ont absorbé 57 pour cent ou 35,473 hectares de toutes les terres rurales urbanisées comparativement à 69 pour cent ou 59,870 hectares en 1966-1971. Ainsi, les 65 autres zones urbaines ont urbanisé une plus grande quantité de terres rurales en 1971-1976 qu'en 1966-1971.

Les zones urbaines plus petites ont urbanisé plus de terres à grandes possibilités pour l'agriculture, la forêt, les activités récréatives et les ongulés en 1971-1976 (voir tableau 2, section 4). Les pourcentages sont passés de 23 à 36 pour cent pour les terres agricoles, de 29 à 40 pour cent pour les terres forestières, de 61 à 64 pour cent pour les terres à potentiel récréatif et de 28 à 38 pour cent pour les terres à potentiel pour les ongulés de 1966-1971 à 1971-1976. En ce qui a trait aux terres à potentiel pour la sauvagine, les 15 zones urbaines les plus peuplées ont accru leur part de 77 pour cent en 1966-1971 à 90 pour cent en 1971-1976.

Le classement des zones urbaines en fonction de la quantité de terres urbanisées révèle *une augmentation pour les zones urbaines de l'Ouest* en 1971-1976 (tableau 2, section 4). Au cours des deux pério-

verted the greatest share of rural land. However, its share declined from 13 per cent in 1966-71 to under 10 per cent in 1971-76. Similarly, the share for Montreal and St. Catharines-Niagara declined substantially. By contrast, the share of rural land converted for Edmonton, Calgary, and Vancouver increased.

A grouping of the *Urban Areas by population size* shows that the larger centres had the greatest share of population growth for both inventory periods (see Section 4, Table 3). In addition, the larger centres converted the greatest share of rural land. For example, centres with more than 50,000 inhabitants embraced 58 per cent and 52 per cent of the population growth of all Urban Areas for 1966-71 and 1971-76 respectively. This group of centres absorbed 42 per cent and 35 per cent of the increase in urbanized area for the first and second inventory periods.

Similar results are obtained by grouping the *Urban Areas into total area classes*. In both inventory periods 60 per cent of the population growth for all Urban Areas occurred in the centres with an area of more than 20,000 hectares (see Section 4, Table 4). Half of the new urban land area for 1966-71 and 42 per cent for 1971-76 occurred in these large centres of more than 20,000 hectares.

In general, the larger urban centres have been more efficient in terms of the quantity of rural land converted compared to population change during both inventory periods. This is true for both population classes and total area classes. The urban centres with 1976 populations of between 25,000 and 50,000 converted 190 hectares for every 1,000 population increase during 1971-76. The amounts of rural land converted per 1,000 population change for the other size classes were as follows: 146 hectares for the centres of 50,000 to 100,000; 88 hectares for the centres of 100,000 to 250,000; 58 hectares for the centres of 250,000 to 500,000; and 49 hectares for those centres with over 500,000 population (see Section 4, Table 3). It should also be noted that all classes of Urban Area except the 250,000 to 500,000 group were less efficient at using land during 1971-76 as compared to 1966-71.

des d'inventaire, Toronto a urbanisé la plus grande part de terres rurales. Cependant, sa part a diminué, passant de 13 pour cent en 1966-1971 à moins de 10 pour cent en 1971-1976. Parallèlement, la part de Montréal et de St. Catharines-Niagara a diminué considérablement. Par contre, la part d'Edmonton, de Calgary et de Vancouver a augmenté.

Le groupement *des zones urbaines selon la taille de population* indique que les plus grands centres avaient la plus grande part de croissance démographique au cours des deux périodes d'inventaire (voir tableau 3, section 4). De plus, les centres plus grands ont urbanisé la plus grande partie des terres rurales. Par exemple, les centres de plus de 50,000 habitants comptaient pour 58 et 52 pour cent de la croissance démographique de toutes les zones urbaines respectivement pour 1966-1971 et 1971-1976. Ce groupe de centres a absorbé 42 et 35 pour cent de l'augmentation de la superficie urbanisée au cours des deux périodes d'inventaire.

Des résultats semblables ont été obtenus en groupant *les zones urbaines selon la superficie des zones urbanisées*. Au cours des deux périodes d'inventaire, 60 pour cent de la croissance démographique de toutes les zones urbaines s'est produite dans les centres d'une superficie de plus de 20,000 hectares (voir tableau 4, section 4). La moitié de toutes les nouvelles terres urbanisées en 1966-1971 et 42 pour cent de celles qui ont été urbanisées en 1971-1976 se trouvaient dans ces grands centres urbains.

En général, les plus grands centres urbains ont été plus efficaces en termes de quantité de terres rurales urbanisées par rapport aux variations démographiques au cours des deux périodes d'inventaire, que l'on considère les classes de population ou la superficie totale. Les centres urbains d'une population de 25,000 à 50,000 habitants en 1976 ont urbanisé 190 hectares pour chaque augmentation démographique de 1,000 habitants en 1971-1976. Les quantités de terres rurales urbanisées par variation démographique de 1.000 habitants des autres classes de population étaient les suivantes: 146 hectares pour les centres de 50,000 à 100,000 habitants; 88 hectares pour les centres de 100,000 à 250,000 habitants; 58 hectares pour les centres de 250,000 à 500,000 habitants; et 49 hectares pour les centres de plus de 500,000 habitants (voir tableau 3, section 4). Il faut également noter que toutes les classes de zones urbaines à l'exception des centres comptant 250,000 à 500,000 habitants ont été moins efficaces dans leur utilisation des terres rurales en 1971-1976 qu'en 1966-1971.

In terms of total Urban Area size for 1971-76, a progression from 339 hectares per 1,000 population increase for those centres covering 500 to 2,000 hectares to 51 hectares per 1,000 population increase for centres over 20,000 hectares in size is evident (see Section 4, Table 4). The *largest centres by size were also the most efficient* in terms of land conversion during 1966-71, with a rate of 50 hectares per 1,000 population change. However, the least efficient group of centres, with a rate of 147 hectares per 1,000 population increase, were those covering 2,000 to 4,000 hectares and not the smallest Urban Area class.

The contrasting efficiencies of land conversion between large and small Urban Areas can be illustrated by an examination of individual centres. Of the five urban centres with over 500 hectares of land converted per 1,000 population increase for 1966-76, four — Cornwall, Joliette, Sorel, and Valleyfield — had 1976 populations of less than 50,000. The other centre with a high conversion rate — Trois-Rivières — had a 1976 population of under 100,000. By contrast, seven centres — Vancouver, Toronto, Hamilton, Ottawa, St. John's, Hull, and Halton Hills — converted 40 hectares or less per 1,000 population increase between 1966 and 1976. Of this group, the only centre with less than 100,000 people in 1976 was Halton Hills.

Three Urban Areas each converted over 3,000 hectares of *improved agricultural land* during 1971-76: Toronto (5,169 hectares); Edmonton (4,957 hectares); and Calgary (3,970 hectares). Their combined total represented 39 per cent of the improved agricultural land converted across Canada both for 1966-71 and for 1971-76.

The urban expansion of such Urban Areas as Toronto, Edmonton, Regina, Stratford, and Chatham reflects the *high proportion of improved agricultural land* which surrounds them. Over 80 per cent of the converted land in these centres between 1966 and 1976 was improved for agricultural purposes. On the other hand, the expansion of centres such as Sept-Îles, Baie-Comeau, Sydney, Halifax, Port Alberni, and Nanaimo involved little loss of improved farmland. In these centres, less than five per cent of the land urbanized had been improved for agriculture.

The seven Urban Areas of Kelowna, Vancouver, Hamilton, St. Catharines-Niagara, Toronto, Montreal, and St-Jean represented centres where *significant* amounts of the special orchards, vineyards, and horticultural lands were urbanized during 1966-71.

En ce qui a trait à la superficie totale des zones urbaines en 1971-1976, le taux d'urbanisation par variation démographique de 1,000 habitants est passé de 339 hectares pour les centres occupant 500 à 2,000 hectares à 51 hectares pour les centres de plus de 20,000 hectares (voir tableau 4, section 4). Les plus grands centres urbains en superficie étaient également les plus efficaces en termes d'urbanisation des terres en 1966-1971, avec 50 hectares par variation démographique de 1,000 habitants. Cependant, le groupe le moins efficace, avec un taux de 147 hectares par variation démographique de 1,000 habitants, était les zones urbaines couvrant 2,000 à 4,000 hectares et non les classes couvrant les petites zones urbaines.

La différence d'efficacité d'urbanisation entre les grands et les petits centres urbains est indiquée par une étude de chaque centre. Des cinq centres urbains d'une superficie de plus de 500 hectares de terres urbanisées par variation démographique de 1,000 habitants en 1966-1976, quatre (Cornwall, Joliette, Sorel et Valleyfield) comptaient moins de 50,000 habitants en 1976. L'autre centre, Trois-Rivières, avait moins de 100,000 habitants en 1976. Par contre, sept centres (Vancouver, Toronto, Hamilton, Ottawa, St-Jean, Hull et Halton Hills) ont urbanisé 40 hectares ou moins par variation démographique de 1,000 habitants entre 1966 et 1976. Dans ce groupe, le seul centre qui comptait moins de 100,000 habitants en 1976 était Halton Hills.

Trois zones urbaines ont chacune urbanisé plus de 3,000 hectares **de terres agricoles amendées** en 1971-1976: Toronto, (5,169 hectares); Edmonton, (4,957 hectares); et Calgary, (3,970 hectares). Le total combiné de ces trois villes représentait 39 pour cent de toutes les terres agricoles amendées urbanisées au Canada entre 1966 et 1976.

L'expansion urbaine de zones urbaines comme Toronto, Edmonton, Régina, Stratford et Chatham reflète *la proportion élevée de terres agricoles amendées* qui les entourent. Plus de 80 pour cent de toutes les terres urbanisées dans ces centres entre 1966 et 1976 étaient des terres agricoles amendées. Par contre, l'expansion de centres comme Sept-Îles, Baie-Comeau, Sidney, Halifax, Port Alberni et Nanaimo n'a entraîné qu'une faible perte de terres agricoles amendées. Dans ces centres, moins de 5 pour cent des terres urbanisées étaient des terres agricoles amendées.

Les sept zones urbaines de Kelowna, Vancouver, Hamilton, St. Catharines-Niagara, Toronto, Montréal et St-Jean étaient les centres où *d'importantes quantités de terres spéciales pour les vergers, les vignobles et l'horticulture* ont été urbanisées de 1966 à

All of these centres, with the exception of Kelowna, experienced a great decline in the conversion of such lands during 1971-76 (see Section 3, Table(s) 3). The greatest reduction occurred around Toronto where only 161 hectares of such land was lost to urbanization during 1971-76. Around Montreal and St-Jean the loss of these special lands was reduced to negligible amounts.

The two Urban Areas with the most rural land converted between 1971 and 1976 - Toronto and Edmonton - were also the centres where the most prime agricultural land was lost. Ninety-three per cent or 5,676 hectares of Toronto's new urban area was rated class 1-3 for agriculture, while 71 per cent or 4,330 hectares were class 1 agricultural lands. In Edmonton's case, 85 per cent or 4,934 hectares were class 1-3 lands, with 33 per cent or 1,934 hectares of class 1 land. Winnipeg and Montreal, two centres where 4,385 and 5,707 hectares respectively of prime agricultural land were lost between 1966 and 1971, did not experience such large conversions of prime agricultural land during 1971-76. The high capability area urbanized in Winnipeg between 1971 and 1976 was 1,295 hectares, and in Montreal 1,962 hectares.

The *Urban Areas* with appreciable amounts of *high capability forest lands* converted to urban use have been restricted to Ontario and Quebec. Toronto and Montreal, with 5,591 and 2,225 hectares respectively, lost the most high capability forest land during 1971-76. Other centres with more than 1,000 hectares of class 1-3 forest land urbanized in the period included: Kitchener (1,288 hectares); Ottawa (1,167 hectares); and Quebec City (1,296 hectares).

No *individual Urban Area* lost a great amount of *high capability outdoor recreation land* during 1971-76. North Bay (80 hectares), and Vancouver and Sept-Îles (both 78 hectares) were the centres with the most high quality recreation land urbanized. Kamloops, St. Catharines-Niagara, and St-Jean, the three centres with the greatest amounts of prime outdoor recreation land lost to urbanization during 1966-71, converted respectively 0, 13, and 60 hectares during 1971-76.

The **Edmonton and Vancouver Urban Areas** absorbed the greatest amounts of **prime waterfowl habitat** during 1971-76, with 2,521 and 1,662 hectares respectively. Nearly 80 per cent of the converted class 1-3 waterfowl land across Canada was located in these two urban centres.

1971. Tous ces centres à l'exception de Kelowna ont enregistré une baisse considérable de l'urbanisation de ces terres entre 1971 et 1976 (tableaux 3, section 3). La baisse la plus importante s'est produite autour de Toronto où seulement 161 hectares de ces terres ont été urbanisés entre 1971 et 1976. Autour de Montréal et de St-Jean, la perte de ces terres spéciales a été réduite à des quantités négligeables.

Les deux zones urbaines qui comptaient la plus grande quantité de terres rurales urbanisées entre 1971 et 1976 (Toronto et Edmonton) étaient également les centres qui ont urbanisé la plus grande quantité d'excellentes terres agricoles. Quatrevingt-treize pour cent, ou 5,676 hectares, de la nouvelle superficie urbaine de Toronto étaient classés 1-3 pour l'agriculture, tandis que 71 pour cent, ou 4,330 hectares, étaient des terres agricoles de classe 1. A Edmonton, 85 pour cent ou 4,934 hectares étaient de classe 1-3, avec 33 pour cent ou 1,934 hectares de classe 1. Winnipeg et Montréal, deux centres où 4,385 et 5,707 hectares d'excellentes terres agricoles ont été urbanisés entre 1966 et 1971, n'ont pas connu une urbanisation aussi importante de ce type de terres au cours de 1971-1976. La superficie de terres à grandes possibilités urbanisées entre 1971 et 1976 était de 1,295 hectares à Winnipeg et de 1,962 hectares à Montréal.

Les zones urbaines comptant de grandes quantités de terres à grandes possibilités forestières urbanisées se limitent à l'Ontario et au Québec. Toronto et Montréal avec respectivement 5,591 et 2,225 hectares ont urbanisé la plus grande superficie de terres à grandes possibilités forestières entre 1971 et 1976. Les autres centres qui ont urbanisé plus de 1,000 hectares de terres forestières de classe 1-3 au cours de cette période était: Kitchener (1,288 hectares), Ottawa (1,167 hectares) et Québec (1,296 hectares).

Aucune zone urbaine n'a perdu une grande quantité de terres à grandes possibilités pour les activités récréatives en 1971-1976. North Bay (80 hectares) et Vancouver et Sept-Îles (78 hectares chacune) ont été les centres qui ont urbanisé le plus de ces terres. Kamloops, St Catharines-Niagara et St-Jean, les trois centres dans lesquels il y a eu le plus de terres à grandes possibilités pour les activités récréatives urbanisées entre 1966 et 1971, ont respectivement 0,13 et 60 hectares de ces terres entre 1971 et 1976.

Les zones urbaines d'Edmonton et de Vancouver ont absorbé les plus grandes quantités de terres à grandes possibilités pour la sauvagine au cours de 1971-1976, avec respectivement 2,521 et 1,662 hectares. Près de 80 pour cent de toutes les terres urbanisées de classe 1-3 pour la sauvagine au Canada se trouvaient dans ces deux centres urbains.

Edmonton, Calgary, and Toronto were the three Urban Areas where considerable amounts of prime ungulate habitat were urbanized. During 1971-76, 5,702 hectares in Edmonton, 5,461 hectares in Toronto, and 2,297 hectares in Calgary were converted. This represented approximately 40 per cent of the Canadian total. Centres where over 1,000 hectares of prime ungulate habitat were converted in 1971-76 included: Kelowna (1,149 hectares); Victoria (1,020 hectares); and Kitchener (1,343 hectares).

Edmonton, Calgary et Toronto étaient les trois zones urbaines où une quantité considérable de terres à grandes possibilités pour les ongulés ont été urbanisées. En 1971-1976, 5,702 hectares ont été urbanisés à Edmonton, 5,461 hectares à Toronto et 2,297 hectares à Calgary. Cela représente approximativement 40 pour cent du total canadien. Les centres dans lesquels plus de 1,000 hectares de terres à grandes possibilités pour les ongulés ont été urbanisés en 1971-1976 sont: Kelowna (1,149 hectares), Victoria (1,020 hectares); et Kitchener (1,343 hectares).



Summary and Conclusions

This report presents data on land use change during the ten-year period 1966-76. It focuses on the amount, former land use, and land capability of rural land converted to urban uses in the vicinity of the major urban centres of Canada. This information should be of considerable value in the evaluation of the influence of urban growth on Canada's land base in socio-economic and environmental contexts.

The most significant findings of the report are summarized below. In total, 28 per cent less rural land was converted to urban use during 1971-76 compared to 1966-71. This national decrease in the second fiveyear period was greatly affected by significant declines in the amounts of rural land converted in Ontario and Quebec. Ontario had the highest provincial total of rural land converted in both study periods, although its share of the Canadian total was reduced from 42 per cent to 34 per cent comparing 1966-71 and 1971-76. In contrast, the amounts of land converted remained similar or increased slightly in the second study period in the three western and Atlantic provinces. Thus, the proportion of rural land converted in these two regions increased from 27 per cent to 36 per cent for the western provinces and from 5 per cent to 8 per cent for Atlantic Canada during 1966-71 and 1971-76 respectively.

Despite the total decline in rural land converted, the efficiency of urban land uses, measured by relating population change to the area of land converted, was lower. For all Urban Areas during 1966-71, 60 hectares of rural land per 1,000 change in population were converted. During 1971-76, this conversion rate increased to 72 hectares per 1,000 population change. The provinces of British Columbia, Newfoundland, Ontario, and Quebec had below average conversion rates tied to population adjustment for 1966-76. The Maritime provinces, on the other hand, had land conversion rates well above the average. As might be expected, the conversion of rural land has been more efficient in the larger urban centres of Canada. The Urban Areas with 1976 populations of over 500,000, converted 49 hectares for every 1,000 increase in population; while the Urban Areas with populations of between 25,000 and 50,000, converted 190 hectares during 1971-76. This difference is more pronounced for the Urban Area size classes. During 1971-76, those centres with an area of over 20,000 hectares converted 51 hectares per 1,000

Résumé et conclusions

Ce rapport présente des données sur les changements dans le mode d'utilisation des terres sur une période de dix ans: 1966-1976. Il porte sur la quantité, le mode d'utilisation antérieur et le potentiel des terres rurales urbanisées à proximité des principaux centres urbains du Canada. Les données présentées devraient être très utiles pour l'évaluation des influences de l'urbanisation sur la base foncière du Canada dans le contexte du tissu environnemental et socio-économique du pays.

Voici un résumé des principaux résultats de ce rapport. Au total, 28 pour cent de moins de terres rurales ont été urbanisées en 1971-1976 comparativement à 1966-1971. Cette baisse nationale au cours de la deuxième période quinquennale est principalement due à une diminution importante de la quantité de terres rurales urbanisées en Ontario et au Québec. L'Ontario avait le total provincial le plus élevé de terres rurales urbanisées au cours des deux périodes d'étude, bien que sa part du total canadien soit passée de 42 pour cent en 1966-1971 à 34 pour cent en 1971-1976. Par contre, les quantités de terres urbanisées dans les trois provinces de l'Ouest et dans les provinces de l'Atlantique sont restées semblables ou ont même augmenté légèrement au cours de la deuxième période d'étude. Ainsi, la proportion des terres rurales urbanisées dans ces deux régions est passée à 27 à 36 pour cent dans les provinces de l'Ouest et de 5 à 8 pour cent dans les provinces de l'Atlantique respectivement pour 1966-1971 et 1971-1976.

L'efficacité de l'urbanisation des terres, mesurée en comparant la variation démographique à la superficie de terres urbanisées, était inférieure malgré une baisse générale dans la quantité de terres rurales converties. Pour toutes les zones urbaines en 1966-1971, 60 hectares de terres rurales ont été urbanisés par variation démographique de 1,000 habitants. En 1971-1976, ce taux d'urbanisation est passé à 72 hectares. Les provinces de la Colombie-Britannique, de Terre-Neuve, de l'Ontario et du Québec avaient des taux inférieurs à la moyenne par rapport à l'ajustement démographique de 1966-1976. Par contre, les provinces Maritimes avaient une efficacité d'urbanisation bien supérieure à la moyenne. Comme il pouvait être prévu, l'urbanisation des terres rurales a été plus efficace dans les principaux centres urbains du Canada. Les zones urbaines qui comptaient plus de 500,000 habitants en 1976 ont urbanisé 49 hectares pour chaque variation démographique de 1,000 habitants tandis que dans les zones urbaines d'une population de 25,000 à 50,000 personnes, le taux était de 190 hectares entre 1971 et 1976.

population increase compared to 339 hectares for centres occupying 500 to 2,000 hectares.

Urban expansion in Canada continues to occur on those lands with high capability for agriculture, forestry, and ungulate production. Sixty-two per cent of the land converted between 1966-76 had high capability for agriculture. Corresponding figures for forestry and ungulate wildlife were 41 per cent and 51 per cent respectively. Negligible quantities of land with high capability for outdoor recreation and waterfowl production were converted to urban uses between 1966-76.

The total amount of rural land converted to urban use during both study periods is small in comparison to the total land base of Canada. However, it is important to recognize the significance of the urban fringes to the socio-economic and environmental well-being of Canadians. The conversion of rural lands to urban uses has, for example, implications in terms of food production including the cost of food, timber production, and foreign sales of forest products, and the production of wildlife for recreational purposes. It is hoped that the publication of this data on conversion of rural to urban land use will aid national, regional, and local planning, policy-making, and management efforts directed towards the wise use of Canada's land resources.

Cette différence est encore plus prononcée lorsque l'on compare les zones urbaines en fonction de leur superficie. Entre 1971 et 1976, les centres urbains d'une superficie de plus de 20,000 hectares ont urbanisé 51 hectares par variation démographique de 1,000 habitants comparativement à 339 hectares pour les centres couvrant 500 à 2,000 hectares.

L'expansion urbaine au Canada continue de se faire aux dépens des terres à grandes possibilités agricoles, forestières et pour les ongulés. Soixante-deux pour cent de toutes les terres urbanisées entre 1966 et 1971 étaient des terres à grandes possibilités agricoles. Dans le cas des terres à fort potentiel forestier et pour les ongulés, ces chiffres étaient respectivement de 41 et 51 pour cent. D'infimes quantités de terres à grandes possibilités pour les activités récréatives et pour la sauvagine ont été urbanisées entre 1966 et 1976.

La quantité totale de terres rurales urbanisées au cours des deux périodes d'étude est faible par rapport à la superficie totale du Canada. Il faut cependant reconnaître l'importance de ces terres urbaines périphériques pour le bien-être socio-économique et environnemental des Canadiens. L'urbanisation des terres rurales a par exemple des implications en termes de production alimentaire notamment pour: le prix des aliments, pour la production de bois de construction et les ventes de produits forestiers à l'étranger ainsi que la reproduction de la faune pour les activités récréatives. Ces données sur l'urbanisation des terres rurales devraient aider les responsables de la planification nationale, régionale et locale, les décisionnaires et les gestionnaires fonciers à utiliser intelligemment les ressources foncières du Canada.



Section three Section trois



Explanation of Footnotes to Section 3 Tables

(1) Urban Area

Urban Areas are comprised of all land in a Canada Metropolitan Area (CMA), Census Agglomeration (CA), or other urban centre with a population of 25,000 or greater.

CMAs are defined by Statistics Canada as the main labour market area of an urbanized core or continuous built-up area having 100,000 or more population. CMAs are comprised of (a) municipalities completely or partly inside the urbanized core, and (b) other municipalities, if (i) at least 40 per cent of the employed labour force living in the municipality works in the urbanized core, or (ii) at least 25 per cent of the employed labour force working in the municipality lives in the urbanized core.

CAs are geostatistical areas created by Statistics Canada and are comprised of at least two adjacent municipalities which are at least partly urban. The urbanized core of CAs must have between 2,000 and 100,000 population and a population density of at least 386 per square kilometre.

(2) Built-up Area Population

The built-up area population was derived from Statistics Canada (1973 and 1977 \underline{a} and \underline{b})

The built-up area and its population of CMAs and CAs is not just the major incorporated city in the CMA or CA.

A CA may have a population over 25,000 people, but the Urban (built-up) Area population may be less than 25,000 because the population of the rural part of each CA has been deleted. Such Urban Areas with fewer than 25,000 people in 1976 were Sydney Mines, Charlottetown, Brockville, Fort-Erie, Midlands, Trenton, Chilliwack, and Port Alberni.

Explication des renvois pour les tableaux de la section 3

(1) Zone urbaine

Une zone urbaine comprend toutes les terres d'une région métropolitaine de recensement (RMR), d'une agglomération de recensement (AR) ou de tout autre centre urbain de plus de 25,000 habitants.

Les régions métropolitaines de recensement (RMR) sont définies par Statistique Canada comme le marché principal du travail d'un noyau urbanisé (ou d'une zone bâtie en continu) comptant 100,000 habitants ou plus. Une RMR comprend (a) les municipalités qui se trouvent en totalité ou en partie à l'intérieur du noyau urbanisé et (b) d'autres municipalités si (i) au moins 40 pour cent de la population active occupée demeurant dans la municipalité travaille dans le noyau urbanisé ou (ii) si au moins 25 pour cent de la population active occupée travaillant dans la municipalité demeure dans le noyau urbanisé.

Les AR sont des zones géostatistiques créées par Statistique Canada et composées d'au moins deux municipalités voisines. Ces municipalités qui doivent être au moins partiellement urbaines et faire partie d'un noyau urbanisé dont la population est de 2,000 à 100,000 habitants et dont la densité est d'au moins 386 habitants au kilomètre carré.

(2) Population d'une zone bâtie

La population d'une zone bâtie a été calculée à partir de rapports de Statistique Canada (1973 et 1977 <u>a</u> et <u>b</u>).

La zone bâtie et sa population des RMR et des AR n'est pas seulement la principale ville incorporée de la RMR ou de l'AR.

Une AR peut avoir une population de plus de 25,000 habitants, mais la population de la zone urbaine (bâtie) peut être de moins de 25,000 habitants parce que la population de la partie rurale de chaque AR a été omise. Ces zones urbaines comptant moins de 25,000 habitants en 1976 sont Sidney Mines, Charlottetown, Brockville, Fort-Erié, Midlands, Trenton, Chilliwack et Port Alberni.

The 22 CMAs had Urban (built-up) Areas Populations exceeding 90,000.

All possible attempts were made to report the built-up area population consistently for the two study periods. Census statistics changed in a number of Urban Areas as a result of boundary changes between the two inventory periods.

(3) Area Difference

Area difference can mean not only the change in urban area, but also the amount of rural land converted to urban uses.

(4) Rate of Land Conversion

The rate of land conversion is equivalent to the urban absorption rate. It is expressed in two ways in the tables: (a) the average annual amount represented by the total area converted to urban uses divided by five, the number of years in each inventory period and (b) the per 1,000 population difference represented by the total land area converted divided by the total population change in thousands.

(5) Decrease in Population

A few Urban Areas had a decrease in population for one or both of the inventory periods. The conversion rate per 1,000 population, therefore, should not be compared with those Urban Areas with population increases. The conversion rate statistics for the Urban Areas of declining population are listed in brackets on the tables. These centres include: Sudbury, Windsor, Cornerbrook, Sydney, Charlottetown, Drummondville, Joliette, Rouyn, Shawinigan, Thetford Mines, Valleyfield, and Port Alberni.

(6) 1966-71 Statistics

Statistics are derived from D.M. Gierman, *Rural to Urban Land Conversion*, Occasional Paper No. 16, Lands Directorate, Fisheries and Environment Canada, Ottawa, 1977. For the purposes of this report, the 1966-71 statistics have been converted to the metric system.

La population de la zone urbaine (bâtie) des 22 RMR dépassait 90,000 habitants.

Tout a été tenté pour présenter les chiffres de la population de la zone bâtie de façon cohérente pour les deux périodes d'étude. Les statistiques de recensement ont changé dans un grand nombre de zones urbaines à cause des modifications apportées aux limites de ces zones entre les deux périodes d'inventaire.

(3) Différence de superficie

La différence de superficie comprend non seulement les variations de la superficie urbaine, mais également la quantité de terres rurales urbanisées.

(4) Taux d'urbanisation des terres

Le taux d'urbanisation des terres est équivalent au taux d'absorption urbain. Il est exprimé de 2 façons dans les tableaux: (a) la quantité moyenne annuelle représentée par la superficie totale de terres urbanisées divisée par 5, soit le nombre d'années pour chaque période d'inventaire et (b) la différence par variation démographique par 1,000 habitants représentée par la superficie totale de terres urbanisées divisée par la variation démographique de 1,000 habitants.

(5) Diminution de la population

Quelques zones urbaines ont connu une baisse de population au cours d'une ou des deux périodes d'inventaire. Le taux d'urbanisation par variation démographique de 1,000 habitants ne doit donc pas être comparé avec les zones urbaines qui ont connu une augmentation de population. Les statistiques sur le taux d'urbanisation dans les zones urbaines dont la population a diminué figurent entre parenthèses dans les tableaux. Ces centres sont les suivants: Sudbury, Windsor, Cornerbrook, Sydney, Charlottetown, Drummondville, Joliette, Rouyn, Shawinigan, Thetford Mines, Valleyfield et Port Alberni.

(6) Statistiques de 1966-1971

Les statistiques de 1966-1971 sont extraites de: D.M. Gierman, *Urbanisation des terres rurales*, Rapport préliminaire n° 16, Direction générale des terres, Pêches et Environnement Canada, Ottawa, 1977. Dans le présent rapport, les données de 1966 à 1971 ont été converties au système métrique.

(7) Agricultural Capability

Agricultural capability manuscript maps were not available at the time of compilation for the following Urban Areas: Kamloops, Victoria, Prince Albert (1966-71 only), Cornerbrook, and Sept-Îles.

(8) Forestry Capability

Forestry capability manuscript maps were not, and will not be, available for the following Urban Areas: Sept-Îles, Calgary, Edmonton, Lethbridge, Medicine Hat, Red Deer, Moose Jaw, Regina, and Saskatoon.

(9) Forestry Capability

In British Columbia, the forest capability maps were not available at the time of compilation for the following Urban Areas: Kamloops, Nanaimo, Port Alberni, Prince George, and Victoria.

(10) Waterfowl Capability

Waterfowl capability manuscript maps were not, and will not be, available for the Urban Areas of Corner-brook, St. John's, and Sept-Îles.

(11) Ungulate Capability

Ungulate capability manuscript maps were not, and will not be, available for the Urban Areas of Charlottetown and Sept-Îles.

(7) Potentiel agricole

Il n'y avait pas de carte manuscrite sur le potentiel agricole au moment de la compilation des données pour les zones urbaines suivantes: Kamloops, Victoria, Prince Albert (1966-1971 seulement), Cornerbrook et Sept-Îles.

(8) Potentiel forestier

Il n'y avait pas de cartes manuscrites sur le potentiel forestier et il n'y en aura pas pour les zones urbaines suivantes: Sept-Îles, Calgary, Edmonton, Lethbridge, Medicine Hat, Red Deer, Moose Jaw, Regina et Saskatoon.

(9) Potentiel forestier

En Colombie-Britannique, il n'y avait pas de carte sur le potentiel forestier au moment de la compilation des données pour les zones urbaines suivantes: Kamloops, Nanaimo, Port Alberni, Prince George et Victoria.

(10) Potentiel pour la sauvagine

Il n'y avait pas de cartes manuscrites sur le potentiel pour la sauvagine et il n'y en aura pas pour les zones urbaines de Cornerbrook, St-Jean et Sept-Îles.

(11) Potentiel pour les ongulés

Il n'y avait pas de cartes manuscrites sur le potentiel pour les ongulés et il n'y en aura pas pour les zones urbaines de Charlottetown et Sept-Îles.



WESTERN PROVINCES PROVINCES DE L'OUEST



1966, 1971 AND 1976 BUILT-UP AREA POPULATION OF CENSUS METROPOLITAN AREAS, TABLE 1: CENSUS AGGLOMERATIONS AND OTHER URBAN AREAS 21, WITH LIST OF COMPONENTS:

ALBERTA, BRITISH COLUMBIA, MANITOBA AND SASKATCHEWAN.

TABLEAU 1: POPULATION DES ZONES BÂTIES POUR 1966, 1971 ET 1976 DES ZONES MÉTROPOLITAINES DE RECENSEMENT, DES AGGLOMÉRATIONS DE RECENSEMENT ET DES AUTRES ZONES URBAINES(2), AVEC UNE LISTE DES COMPOSANTES: ALBERTA, COLOMBIE-BRITANNIQUE, MANITOBA ET SASKATCHEWAN.

URBAN AREA (1)	COMPONENTS		P AREA POPULA		URBAN AREA (1)	COMPONENTS	1	AREA POPULA	
Calgary	COMPOSANTES	1966	1971	1976	ZONE URBAINE (1)	COMPOSANTES	1966	1971	1976
ALBERTA		828 375	977 687	1 112 591	Vancouver Conit	New Westminster C			
Calgary	Calgary, C	330 575	403 343 (A)	469 917		North Vancouver C North Vancouver DM (part)			
Edmonton	Edmonton, C Bon Accord VL Fort Saskatchewan T-V Gibbons VL Legal, VL	406 723	476 661 (A)	527 918		Port Coquitiam C Port Moody C Richmond DM Surrey DM (part) University Endowment Area		(A)	
	Morrinville T-V		(A)			West Vancouver DM (part)			
	St-Albert T-V Strathcona County No 20 Mun Part		(A) (A)			White Rock C Greater Vancouver Indian Reserves Réserves indiannes			
	090 Sturgeon DM (part)		(A)			(part)			
Lethbridge	Lethbridge C	37 186	41 217	46 752	Victoria	Victoria, C			101 101
Medicine Hat, C	Medicine Hat C Redcliff T-V	27 720	28 782	35 820		Capital Subdivision B (part) Central Saanich DM Esquimalt DM	157 429	178 809	195 135
Red Deer BRITISH COLUMBIA	Red Deer C	26 171	27 684	32 184		North Saanich DM (part) Oak Bay DM Saanich DM (part)			
COLOMBIE- BRITANNIQUE		1 172 888	1 430 031	1 555 572		Sidney T-V Capital Indian Reserve			
Chilliwack	Chilliwack C Chilliwhack DM (part)	17 573	20 396 (A)	21 746	MANITOBA	Reserves indiennes (part)	530 026	567 946	595 775
Kamloops	Kamloops C	31 302	46 765 (A)	58 311		Brandon C	29 981	32 713 (A)	34 901
Kelowna	Kelowna C	23 450	40 097 (A)	51 955	Brandon		500 045	535 233 (A)	560 874
Nanaimo	Nanaimo C	24 712	34 029 (A)	40 336	Winnipeg	Winnipeg C	500 045	535 235 (A)	300 674
Port Alberni	Port Alberni, C	20 223	21 561	21 175	SASKATCHEWAN		306 722	327 607	345 855
	Alberni-Clayoquot Sub A (part) Alberni-Clayoquot Indian Reserve Reserves indiennes				Moose Jaw	Moose Jaw C 161 Moose Jaw RM (part)	33 417	33 215	33 881
	(parl)				Prince Albert	Prince Albert C	26 269	28 464	28 631
Prince George	Prince George C	32 319	49 365 (A)	59 929	Regina	Regina C	131 136	139 479 (A)	149 593
Vancouver	Vancouver C Burnaby DM Coquitlam, DM Delta DM (part) Langley C Langley DM (part)	865 880	1 039 009 (A)	1 106 985	Saskatoon	Saskatoon C	115 900	126 449	133 750
	Lions Bay VL Maple Ridge DM (part)								

⁽A) Adjusted figures due to boundary changes Chiffres ajustes à cause de changements de limites

DM = District Municipality—Municipalité de district

RM = Rural Municipality—Municipalite rurale
T-V = Town—Ville
VL = Village

TABLE 2: AREA, POPULATION, POPULATION DENSITY AND RATE OF LAND CONVERSION⁽⁴⁾ OF BUILT-UP AREAS IN ALBERTA, BRITISH COLUMBIA, MANITOBA, AND SASKATCHEWAN, 1971 AND 1976.

TABLEAU 2: SUPERFICIE, POPULATION, DENSITÉ DÉMOGRAPHIQUE ET TAUX DE CONVERSION⁽⁴⁾ DU SOL DES AGGLOMÉRATIONS EN ALBERTA, COLOMBIE-BRITANNIQUE, MANITOBA ET SASKATCHEWAN, 1971 ET 1976.

	URBAN AREA(1)		AREA SUPERF	` '			POPULAT	ION(2)			DEN DEN MOGR	SITÉ		CONV	OF LAND ERSION(4) CONVERSION SOL(4)
	ZONE URBAINE(1)	1971	1976	Diff.	(3)	1971	1976	Diff.	(3)	1971	1976	Diff	. (3)	Hect./yr.	Hect./1000
-		Hectares	Hectares	Hectares	0/0	No	No	No	%	/Hect.	/Hect.	/Hect.	0/0	Hect./An.	Pop.—1971-7
1	ALBERTA	50 779	63 058	12 279	24.18	977 687	1 112 591	134 904	13.79	19.25	17.64	-1.61	-8.36	2 456	91
	Calgary	20 169	25 133	4 964	24.61	403 343	469 917	66 574	16.50	20.00	18.69	-1.31	-6.55	993	75
- 1	Edmonton	23 599	29 407	5 808	24.61	476 661	527 918	51 257	10.75	20.20	17.95	-2.25	-11 13	1 162	113
- 1	ethbridge	2 240	2 927	687	30.66	41 217	46 752	5 535	13.42	18.40	15.97	-2.43	-13.20	137	124
	Medicine Hat	2 760	3 231	471	17 06	28 782	35 820	7 038	24.45	10.43	11.08	0.65	6.23	94	67
	Red Deer	2 011	2 360	349	17 35	27 684	32 184	4 500	16.25	13.77	13.63	-0.14	-1.01	70	78
1	BRITISH COLUMBIA														
(COLOMBIE-BRITANNIQUE	69 472	77 341	7 869	11.32	1 430 031	1 555 572	125 541	8.77	20.58	20.11	-0.47	-2.28	1 574	63
	Chilliwack	1 582	1 857	275	17.38	20 396	21 746	1 350	6 6 1	12.89	11.71	-1.18	-9.15	55	204
	Camloops	2 981	3 379	398	13.35	46 765	58 311	11 546	24.68	15.69	17.25	1.56	9.94	79	34
	Kelowna	2 085	3 234	1 149	55 10	40 097	51 955	11 858	29.57	19.22	16.06	-3.16	-16.44	230	97
- 1	Nanaimo	3 301	3 626	325	9.84	34 029	40 336	6 307	18.53	10.31	11.12	0.81	7.85	65	52
	Port Alberni (5)	1 401	1 605	204	14.56	21 561	21 175	-386	-1 79	15.39	13.19	-2.20	-14.29	41	(528)
	Prince George	4 170	5 197	1 027	24.62	49 365	59 929	10 564	21 39	11.84	11.53	-0.31	-2.61	205	97
	/ancouver /ictoria	44 028 9 924	47 499 10 944	3 471 1 020	7.88 10.27	1 039 009	1 106 985 195 135	67 976 16 326	6.54 9.13	23.60	23.30 17.83	-0.30 -0.19	-1.27 -1.05	694 204	51 62
1															
1	MANITOBA	25 303	26 744	1 441	5.69	567 946	595 775	27 829	4.89	22.45	22.27	-0.18	-0.80	288	52
	Brandon	2 709	2 850	141	5 20	32 713	34 901	2 188	6.68	12.08	12.24	0.16	1 32	28	65
-	Vinnipeg	22 594	23 894	1 300	5 75	535 233	560 874	25 641	4.79	23.69	23.47	-0.22	-0.92	260	51
1	SASKATCHEWAN	16 165	18 575	2 410	14.90	327 607	345 855	18 248	5.57	20.27	18.61	-1.66	-8.18	482	132
	Moose Jaw	1 709	2 009	300	17.55	33 215	33 881	666	2.00	19 44	16.86	-2.58	-13.27	60	450
1	Prince Albert	1 730	2 234	504	29.13	28 464	28 631	167	0.58	16.44	12.81	-3.63	-22.08	101	3 018
	Regina	6 459	7 623	1 164	18.02	139 479	149 593	10 114	7.25	21.59	19.62	-1.97	-9.12	233	115
		6 267	6 709	442	7 05	1 126 449	133 750	7 301	5.77	20.18	19.93	-0.25	-1.23	88	61

¹ hectare 2 471 acres

All figures have been rounded off to nearest hectare

¹ hectare is not included as part of total

Provincial total may differ from sum of individual urban areas due to rounding off

¹ hectare - 2.471 acres

Tous les nombres ont été arrondis à l'hectare le plus proche

Les quantites : 1 hectare n'entrent pas dans les totaux Le total pour la province peut différer de la somme

des zones urbaines, à cause de l'arrondissement des nombres

TABLE 3: FORMER LAND USE OF RURAL LAND CONVERTED TO URBAN USES, 1971-76, BY URBAN AREA: ALBERTA, BRITISH COLUMBIA, MANITOBA AND SASKATCHEWAN.

						CULTURA DLES AME					ouen	•		T LAND RÊTS	
	URBAN AREA(1) ZONE URBAINE(1)	Cropla improv pastu Terres cu et pâtur: amélio	red re Itivées ages	Horticul	ture	Orchar Vineya Verger vignob	rds s et	Tota	ıl	PASTU PATURA NATUR	RE	Un- produc Im- produc	tive	Produc Produ	
		Hectares	%	Hectares	%	Hectares	0/0	Hectares	%	Hectares	%	Hectares	0/0	Hectares	0/0
	ALBERTA	9 664	78.70		_	_	_	9 664	78.70	2 042	16.63	174	1.42	183	1.49
1 2 3 4 5	Calgary Edmonton Lethbridge Medicine Hat Red Deer	3 970 4 954 464 9 267	79.98 85.30 67.54 1.91 76.51	_ _ _ _	 - - -			3 970 4 954 464 9 267	79.98 85.30 67.54 1.91 76.51	902 582 45 455 58	18.17 10.02 6.55 96.60 16.62	58 63 33 20	1,17 1.08 4.80 — 5.73	176 5 —	3.03 0.73
	BRITISH COLUMBIA COLOMBIE-BRITANNIQUE	2 024	25.72	222	2.82	315	4.00	2 561	32.54	2 151	27.34	179	2.27	2 920	37.11
6 7 8 9 10 11 12 13	Chilliwack Kamloops Kelowna Nanaimo Port Alberni Prince George Vancouver Victoria	194 48 192 23 4 39 1 259 265	70.55 12.06 16.71 7.08 1.96 3.80 36.27 25.98	13 — 13 — — 156 40	4.73 — 1.13 — — — 4.49 3.92	10 20 264 — — — 3 18	3.63 5.03 22.98 — — — 0.09 1.76	217 68 469 23 4 39 1 418 323	78.91 17.09 40.82 7.08 1.96 3.80 40.85 31.66	50 242 441 80 68 91 814 365	18.18 60.80 38.38 24.61 33.33 8.86 23.45 35.79	2 2 23 3 — 151	0.50 	8 86 239 199 129 869 1 058 332	2.91 21.61 20.80 61.23 63.24 84.61 30.48 32.55
	MANITOBA	1 204	83.55	-	_	*****	_	1 204	83.55	115	7.98	34	2.36	88	6.11
14 15	Brandon Winnipeg	131 1 073	92.90 82.54	_			_	131 1 073	92.90 82.54	4 111	2.84 8.54	6 28	4.26 2.15	— 88	6.77
	SASKATCHEWAN	2 014	83.57	6	0.25	_	_	2 020	83.82	211	8.76	63	2.61	116	4.81
16 17 18 19	Moose Jaw Prince Albert Regina Saskatoon	250 262 1 118 384	83.33 51.98 96.05 86.88	3 3	 0.26 0.68			250 262 1 121 387	83.33 51.98 96.31 87.56	50 68 43 50	16.67 13.49 3.69 11.31	63 —	12.50	 111 - 5	_ 22.03 1.13

¹ hectare = 2.471 acres

All figures have been rounded off to nearest hectare

¹ hectare is not included as part of total.

Provincial total may differ from sum of individual urban areas due to rounding off

TABLEAU 3: MODES D'UTILISATION ANTÉRIEURS DES TERRES RURALES URBANISÉES, ENTRE 1971 ET 1976, PAR ZONE URBAINE: ALBERTA, COLOMBIE-BRITANNIQUE, MANITOBA ET SASKATCHEWAN.

FOREST FORE					TERF	BARREN I		IVES									
Tota	1	SWAM MARS MARAIS MARÉCA	S ET	Sanc Sable		Rock/E Soil Terra roche et aut surfac stéril	ins ux res	Tota	ıl	EXTRAC INDUST EXTRAC	RIES	WATE EAU		UNCLASS NOI CLASS	N .	TOTAL I CONVER TOTAL SOL CON	DU
Hectares	0/0	Hectares	0/0	Hectares	0/0	Hectares	%	Hectares	%	Hectares	%	Hectares	%	Hectares	%	Hectares	0/0
357	2.91	69	0.56		_	7	0.06	7	0.06	34	0.28	_	_	106	0.86	12 279	100
58 239 38 — 22	1.17 4.11 5.53 — 6.30	17 33 17 —	0.34 0.57 2.47 — 0.57	_ _ _ _	_ _ _ _	7	1.49	- - 7 -		17 — 17 —	0.34 — 2.47 —	— — — — — — — — — — — — — — — — — — —	_ _ _ _	106	 15.44 _	4 964 5 808 687 471 349	100 100 100 100 100
3 099	39.38	_	_		_	_	_	_	_	58	0.74	_		_	_	7 869	100
8 88 239 222 132 869 1 209 332	2.91 22.11 20.80 68.31 64.71 84.61 34.83 32.55	- - - - - -					-	-			2.73 0.87		-			275 398 1 149 325 204 1 027 3 471 1 020	100 100 100 100 100 100 100
122	8.47	_		_			_	_	-	_	_	-	-	_	_	1 441	100
6 116	4.26 8.92	_	_	_	_	_			_	_	_	_ _	-		_ _	141 1 300	100 100
179	7.42	_	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_		2 410	100
 174 5	34.53	 	- - -			- - -	_ _ _			_ _ _ _		_			- - -	300 504 1 164 442	100 100 100 100

¹ hectare = 2.471 acres

Tous les nombres ont été arrondis à l'hectare le plus proche.

Les quantités < 1 hectare n'entrent pas dans les totaux.

Le total pour la province peut différer de la somme des zones urbaines, à cause de l'arrondissement des nombres.

TABLE 4: ANNUAL RATE OF CONVERSION⁽⁴⁾ OF FORMER RURAL LAND TO URBAN USES, 1971-76, BY URBAN AREA: ALBERTA, BRITISH COLUMBIA, MANITOBA AND SASKATCHEWAN.

TABLEAU 4: TAUX ANNUEL D'URBANISATION⁽⁴⁾ DES TERRES RURALES, ENTRE 1971 ET 1976, PAR ZONE URBAINE: ALBERTA, COLOMBIE-BRITANNIQUE, MANITOBA ET SASKATCHEWAN.

			RRES A	OVED JRAL LA GRICOI IDÉES		STURE		REST LA		/MARSH MARÉCAGES		RREN LA TERRES		III es S		D IE	VERTED
	URBAN AREA(1) ZONE URBAINE(1)	Cropland / Pasture Terres cultivées et pâturages	Horticulture	Orchards/Vineyards Vergers et vignobles	Total	UNIMPROVED PASTURE PÂTURAGES NATURELS	Unproductive	Productive Productif	Total	SWAMP/MARSH MARAIS ET MARÉCA	Sand	Rock/Bare Soil Terrains rocheuxet autres surfaces stériles	Total	EXTRACTIVE INDUSTRIES EXTRACTIVES	WATER	UNCLASSIFIED NON CLASSIFIÉ	TOTAL LAND CONVERTED TOTAL DU SOL CONVERTI
		Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.
	ALBERTA	1 933	_	_	1 933	408	35	37	72	14	_	1	1	7	· _	21	2 456
1. 2. 3. 4. 5.	Calgary Edmonton Lethbridge Medicine Hat Red Deer	794 991 93 2 54	- - - -	 	794 991 93 2 54	180 116 9 91 12	13 13 7 — 4	35 1 - < 1	13 48 8 — 4	3 7 3 — < 1		1	1 —	3 - 3 - -	 	_ _ 21 _ _	993 1 162 137 94 70
	BRITISH COLUMBIA COLOMBIE-BRITANNIQUE	405	44	63	512	430	36	584	620		_	-	-	12	_	-	1 574
6 7 8 9 10 11 12 13	Chilliwack Kamloops Kelowna Nanaimo Port Alberni Prince George Vancouver Victoria	39 10 38 5 1 8 252 53	3 - 3 31 8	2 4 53 — — — < 1 4	44 14 94 5 1 8 283 65	10 48 88 16 14 18 163 73	- <1 - 4 1 - 30	1 17 48 40 25 173 212 66	1 17 48 44 26 173 242 66	- - - - - -	-	- - - - - -		 6 6	 	- - - - - -	55 79 230 65 41 205 694 204
	MANITOBA	241	_	_	241	23	7	17	24	_	-	-	_	-	-	_	288
14 15	Brandon Winnipeg	26 215	_	_ _	26 215	1 22	1	 17	1 23	_	_	_				_ _	28 260
	SASKATCHEWAN	403	1	_	404	42	13	23	36	-	-	-	-		-	-	482
16 17. 18 19	Moose Jaw Prince Albert Regina Saskatoon	50 52 224 76	- < 1 1		50 52 224 77	10 14 9 10	13	22 — 1	35 — 1	_ _ _ _	_ _ _ _	— — —	_ _ _	_ _ _	_ _ _ _	_ _ _	60 101 233 88

¹ hectare = 2.471 acres

All figures have been rounded off to nearest hectare

¹ hectare is not included as part of total

Provincial total may differ from sum of individual urban areas due to rounding off

TABLE 5: RATE OF CONVERSION⁽⁴⁾ OF FORMER RURAL LAND TO URBAN USES PER 1000 CHANGE IN POPULATION⁽⁵⁾ 1971-76, BY URBAN AREA: ALBERTA, BRITISH COLUMBIA, MANITOBA AND SASKATCHEWAN.

TABLEAU 5: TAUX D'URBANISATION⁽⁴⁾ DES TERRES RURALES PAR VARIATION DÉMOGRAPHIQUE DE 1000 HABITANTS⁽⁵⁾, ENTRE 1971 ET 1976, PAR ZONE URBAINE: ALBERTA, COLOMBIE-BRITANNIQUE, MANITOBA ET SASKATCHEWAN.

				URAL LA GRICOL		TURE		REST LA		AGES		REN LA TERRES	5			Ē	ERTED
	URBAN AREA(1) ZONE URBAINE(1)	Cropland / Pasture Terres cultivées et pâturages	Horticulture	Orchards/Vineyards Vergers et vignobles	Total	UNIMPROVED PASTURE PATURELS	Unproductive	Productive Productif	Total	SWAMP/MARSH MARAIS ET MARÉCAGES	Sand	Rock/Bare Soil Terrains rocheux et autres surfaces stériles	Total	EXTRACTIVE INDUSTRIES EXTRACTIVES	WATER	UNCLASSIFIED NON CLASSIFIÉ	TOTAL LAND CONVERTED TOTAL DU SOL CONVERTI
		Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.
	ALBERTA	72	_	_	72	15	1	2	3	<1	-	<1	< 1	< 1	_	1	91
1. 2. 3. 4. 5.	Calgary Edmonton Lethbridge Medicine Hat Red Deer	60 97 84 1 59	- - - -	- - - -	60 97 84 1 59	14 11 8 65 13	1 1 6 —	4 1 —	1 5 7 — 5	< 1 < 1 3 - 1	 	_ _ _ 1	_ _ _ 1	< 1 - 3 - -		- 19 -	75 113 124 67 78
	BRITISH COLUMBIA COLOMBIE-BRITANNIQUE	16	2	3	21	17	1	24	25	_		_	_	< 1	_	-	63
6 7 8 9 10 11 12	Chilliwack Kamloops Kelowna Nanaimo Port Alberni (5) Prince George Vancouver Victoria	144 4 17 4 (10) 4 19	10 — 1 — — — 2 3	7 2 22 - - - < 1	161 6 40 4 (10) 4 21 20	37 21 37 13 (176) 8 12 22	<1 - 4 (8) - 2	6 7 20 31 (334) 82 16 20	6 7 20 35 (342) 82 18 20	- - - - -	-			- - - 3 <1 -		- - - - - - -	204 34 97 52 (528) 97 51 62
	MANITOBA	43	_	_	43	5	1	3	4	_	_	_	_	_	_	_	52
14 15	Brandon Winnipeg	60 42	_	_	60 42	2 4	3	4	3 5	_ _		_	_	<u>-</u>	_	_	65 51
	SASKATCHEWAN	110	< 1	-	110	12	4	6	10	_	_	_		_	-	_	132
16 17 18. 19	Moose Jaw Prince Albert Regina ' Saskatoon	375 1 569 111 53	- - < 1 < 1		375 1 569 111 53	75 407 4 7	377	665	1 042			_ _ _ _				_ _ _	450 3 018 115 61

¹ hectare = 2.471 acres.

Tous les nombres ont été arrondis à l'hectare le plus proche.

Les quantités < 1 hectare n'entrent pas dans les totaux.

Le total pour la province peut différer de la somme des zones urbaines, à cause de l'arrondissement des nombres.

TABLE 6: COMPARISON OF THE AMOUNT OF FORMER RURAL LAND CONVERTED TO URBAN USES FOR THE PERIODS 1966-71(6), 1971-76 AND 1966-76, BY URBAN AREA: ALBERTA, BRITISH COLUMBIA, MANITOBA AND SASKATCHEWAN.

	URBAN AREA(1)' ZONE URBAINE(1)		VED AG					JNIMPRO PÅTURAG						EST LAN	ID			AMP/MA	
		1966-71	1971-76	Total	Diff. 19	66-76	1966-71	1971-76	Total	Diff. 19	66-76	1966-71	1971-76	Total	Diff. 19	66-76	1966-71	1971-76	Total
		Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	%	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	%	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	%	Hect.	Hect.	Hect.
	ALBERTA	10 148	9 664	19 812	-484	-5	3 620	2 042	5 662	-1 578	-44	509	357	866	-152	-30	70	69	139
1	Calgary	3 721	3 970	7 691	249	7	2 242	902	3 144	-1 340	-60	233	58	291	-175	-75	2	17	19
2	Edmonton	5 237	4 954	10 191	-283	-5	914	582	1 496	-332	-36	257	239	496	-18	-7	. 68	33	101
3	Lethbridge	286	464	750	178	62	102	45	147	-57	-56	-	38	38	38	100	_	17	17
4	Medicine Hat	357	9	366	-348	-97	227	455	682	228	100	_	_	_	_	_	_	_	
5	Red Deer	547	267	814	-280	-51	135	58	193	-77	-57	19	22	41	3	16		2	2
	BRITISH COLUMBIA COLOMBIE-BRITANNIQUE	2 077	2 561	4 638	484	23	2 056	2 151	4 207	95	5	3 432	3 099	6 531	-333	-10	6	_	6
6	Chilliwack	217	217	434	0	0	27	50	77	23	85	30	8	38	-22	-73	_	_	_
7	Kamloops	141	68	209	-73	-52	569	242	811	-327	-57	96	88	184	-8	-8		_	
8	Kelowna	344	469	813	125	36	249	441	690	192	77	26	239	265	213	819	_	_	_
9	Nanaimo	12	23	35	11	92	167	80	247	-87	-52	257	222	479	-35	-14	6	_	6
10	Port Alberni	16	4	20	-12	-75	112	68	180	-44	-39	84	132	216	48	57	_	-	_
11	Prince George	106	39	145	-67	-63	64	91	155	27	42	971	869	1 840	-102	-11	_	_	_
12	Vancouver	1 186	1 418	2 604	232	20	656	814	1 470	158	24	1 763	1 209	2 972	-554	-01	-	_	_
13	Victoria	55	323	378	268	487	212	365	577	153	72	205	332	537	127	62	_	_	-
	MANITOBA	3 119	1 204	4 323	-1 915	-61	1 201	115	1 316	-1 086	-90	765	122	887	-643	-84	_	_	_
14	Brandon	350	131	481	-219	-63	380	4	384	-376	-99	84	6	90	-78	-93	_	_	_
15	Winnipeg	2 769	1 073	3 842	-1 696	-61	821	111	932	-710	-86	681	116	797	-565	-83	-	_	_
	SASKATCHEWAN	1 127	2 020	3 147	893	79	245	211	456	-34	-14	115	179	294	64	56	_		_
16	Moose Jaw	266	250	516	-16	-6	126	50	176	-76	-60	3	ı –	3	-3	-100	_	_	-
17	Prince Albert	65	262	327	197	303	64	68	132	4	6	109	174	283	65	60	_	_	-
18	Regina	380	1 121	1 501	741	195	-	43	43	43	100			_	_		-		
19	Saskatoon	416	387	803	-29	-7	55	50	105	-5	-9	3	5	8	2	67	_	_	-

¹ hectare = 2 471 acres

All figures have been rounded off to nearest hectare

¹ hectare is not included as part of total Provincial total may differ from sum of individual

urban areas due to rounding off

⁽x)Other unclassified (class 8) and not available

TABLEAU 6: COMPARAISON ENTRE LES QUANTITÉS DE TERRES RURALES URBANISÉES EN 1966-1971¹⁶, 1971-1976 ET 1966-1976, PAR ZONE URBAINE: ALBERTA, COLOMBIE-BRITANNIQUE, MANITOBA ET SASKATCHEWAN.

		TE	BARF ERRES IM	IEN LAN				INDU	ACTIVE STRIES ACTIVE	6				HER (X)				TAL LAN			
Diff. 19	66-76	1966-71	1971-76	Total	Diff. 19	66-76	1966-71	1971-76	Total	Diff. 19	966-76	1966-71	1971-76	Total	Diff. 19	66-76	1966-71	1971-76	Total	Diff. 196	36-76
Hect.	%	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	0/0	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	%	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	0/0	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	0/0
-1	-1	7	7	14	0	0	344	34	378	-310	-90		106	106	106	100	14 698	12 279	26 977	-2 419	- 16
15 -35 17 -	750 -51 100 100		7	- 2 12	- -2 2 -	-100 40	219 76 32 17	17 — 17 —	236 76 49 17	202 76 -15 -17	-92 -100 -88 -100	_ _ _ _	106	106 —	106	100	6 417 6 552 422 606 701	4 964 5 808 687 471 349	11 381 12 360 1 109 1 077 1 050	-1 453 -744 265 -135 -352	-23 -11 63 -22 50
-6	-100	20	_	20	-20	-100	77	58	135	-19	-25	59	_	59	-59	-100	7 727	7 869	15 596	142	2
-6	-100 -	1 10	-	1 10 - - - - 9	-1 -10 - - - - - - - 9	-100 -100 -	 46 29 2		- - - - 74 59 2		- - -39 3 -100	41 - - 18		41 18	-41 -41 	— -100 — — -100 —	275 857 619 442 212 1 187 3 661 474	275 398 1 149 325 204 1 027 3 471 1 020	550 1 255 1 768 767 416 2 214 7 132 1 494	0 -459 530 -117 -8 -160 -190 546	-54 86 -26 -4 -13 -5 115
_	-	_			_	-	114	-	114	-114	-100	_	_	_	-	-	5 199	1 441	6 640	-3 758	-72
_	-	_ _	_	_ _	-	-	_ 114	_	— 114	-114	-100	_	<u> </u>	_ 	_	-	814 4 385	141	955 5 685	-673 -3 085	-83 -70
_	_	_	-	_		-	_	-	-	_	-		_	_	_	-	1 487	2 410	3 897	923	62
=	-	-		-		-		- - - -	#J.	-	-	_ _ _ _					395 238 380 474	300 504 1 164 442	695 742 1 544 916	-95 266 784 -32	-24 112 206 -7

¹ hectare = 2.471 acres.

Tous les nombres ont été arrondis à l'hectare

le plus proche.

Les quantités < 1 hectare n'entrent pas dans les totaux.

Le total pour la province peut différer de la somme des zones urbaines, à cause de l'arrondissement des nombres.

⁽x)Autre = non classifié (classe 8) et non disponible

TABLE 7: COMPARISON OF THE FORMER RURAL LAND PERCENTAGE COMPOSITION CONVERTED TO URBAN USES, FOR THE PERIODS 1966-71(6), 1971-76 AND 1966-76, BY URBAN AREA: ALBERTA, BRITISH COLUMBIA, MANITOBA AND SASKATCHEWAN.

			RICULT	OVED URAL LA GRICOLI IDÉES		İ		D PAST				T LAND RÊTS		MAR	P/MARSI IAIS ET ÉCAGES
	URBAN AREA(1) ZONE URBAINE(1)	1966-71	1971-76	1966-71 & 1971-76		1966-71	1971-76	1966-71 & 1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-71 & 1971-76	1966-76	1966-71	1971-76
		%	%	Diff. %	0/0	%	0/0	Diff. %	0/0	0/0	0/0	Diff. %	%	0/0	0/0
	ALBERTA	69.04	78.70	9.66	73.44	24.63	16.63	-8.00	20.99	3.46	2.91	-0.55	3.21	0.48	0.56
1. 2. 3.	Calgary Edmonton Lethbridge	57.99 79.93 67.77	79.98 85.30 67.54	21.99 5.37 -0.23	67.58 82.45 67.63	34.94 13.95 24.17	18.17 10.02 6.55	-16.77 -3.93 -17.62	27.62 12.10 13.25	3.63 3.92	1 17 4.11 5.53	-2.46 0.19 5.53	2.56 4.01 3.43	0.03 1.04	0.34 0.57 2.47
4. 5.	Medicine Hat Red Deer	58.91	1.91	-57.00 -1.52	33.98	37.46 19.26	96.60 16.62	59.14	63.33	2.71	6.30	3.59	3.43	_	0.57
	BRITISH COLUMBIA COLOMBIE-BRITANNIQUE	26.88	32.54	5.66	29.74	26.61	27.34	0.73	26.97	44.42	39.38	-5.04	41.88	0.08	-
6	Chilliwack Kamloops	78.91 16.45	78.91 17.09	0 0.64	78.91 16.65	9.82	18.18	8.36 -5.60	14.00	10.91	2.91	-8.00 10.91	6.91 14.66	_	_
8 9 10	Kelowna Nanaimo Port Alberni	55.57 2.72 7.55	40.82 7.08 1.96	-14.75 4.36 -5.59	45.98 4.56 4.81	40.23 37.78 52.83	38.38 24.61 33.33	-1.85 -13.17 -19.50	39.03 32.20 43.27	4.20 58.14 39.62	20.80 68.31 64.71	16.60 10.17 25.09	14.99 62.46 51.92	1.36	_
11 12 13	Prince George Vancouver Victoria	8.93 32.39 11.60	3.80 40.85 31.66	-5.13 8.46 20.06	6.55 36.51 25.30	5.39 17.92 44.73	8.86 23.45 35.79	3.47 5.53 -8.94	7.00 20.61 38.62	81.80 48.16 43.25	84.61 34.83 32.55	2.81 -13.33 -10.70	83.11 41.67 35.95	 	_
10	MANITOBA	59.99	83.55	23.56	65.10	23.10	7.98	-15.12	19.82	14.72	8.47	-6.25	13.36	_	_
14. 15	Brandon Winnipeg	43.00 63.15	92.90	49.90 19.39	50.37 67.58	46.68	2.84 8.54	-43.84 -10.18	40.21 16.39	10.32	4.26 8.92	-6.06 -6.61	9.42 14.02	_	
	SASKATCHEWAN	75.79	83.82	8.03	80.76	16.48	8.76	-7.72	11.70	7.73	7.42	-0.31	7.54		_
16 17 18.	Moose Jaw Prince Albert Regina Saskatoon	67.34 27.31 100.00 87.77	83.33 51.98 96.31 87.56	15.99 24.67 -3.69 -0.21	74.25 44.07 97.22 87.67	31.90 26.89 — 11.60	16.67 13.49 3.69 11.31	-15.23 -13.40 3.69 -0.29	25.32 17.79 2.78 11.46	0.76 45.80 — 0.63	34.53 1.13	-0.76 -11.27 - 0.50	0.43 38.14 — 0.87	- - -	

¹ hectare = 2.471 acres

All figures have been rounded off to nearest hectare

<1 hectare is not included as part of total.

Provincial total may differ from sum of individual

urban areas due to rounding off.

⁽x)Other = unclassified (class 8) and not available

TABLEAU 7: COMPARAISON ENTRE LES COMPOSITIONS PROCENTUELLES DES TERRES RURALES URBANISÉES EN 1966-1971(6), 1971-1976 ET 1966-1976, PAR ZONE URBAINE: ALBERTA, COLOMBIEBRITANNIQUE, MANITOBA ET SASKATCHEWAN.

														1			
		BARREN LAND TERRES IMPRODUCTIVES					EXTRA INDUS EXTRA					ER (X) RE (X)		C	OTAL LAN ONVERTE TOTAL DI L CONVE	ED J	
1966-71 & 1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-71 & 1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-71 & 1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-71 & 1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	
Diff. %	%	0/0	%	Diff. %	0/0	%	%	Diff. %	0/0	0/0	0/0	Diff. %	0/0	Hectares	Hectares	Hectares	
0.08	0.52	0.05	0.06	0.01	0.05	2.34	0.28	-2.06	1.40	_	0.86	0.86	0.39	14 698	12 279	26 977	
0.31 -0.47 2.47 0.57	0.17 0.82 1.53 — 0.19	0.48 0.83	1.49	-0.48 0.66	0.18 1.11	3.41 1.16 7.58 2.80	0.34 — 2.47 —	-3.07 -1.16 -5.11 -2.80	2.07 0.62 4.42 1.58		 15.44 	15.44	9.56 —	6 417 6 552 422 606 701	4 964 5 808 687 471 349	11 381 12 360 1 109 1 077 1 050	1. 2. 3. 4. 5.
-0.08	0.04	0.26	_	-0.26	0.13	0.99	0.74	-0.25	0.86	0.76	_	-0.76	0.38	7 727	7 869	15 596	
-1.36	0.78	0.36 1.17	-	0.36	0.18 0.80 0.13	3.88 0.79	2.73 0.87	-1.15 0.08 -0.42	3.34 0.83 0.13	4.78 	- - - - - -	-4.78 -0.49	3.27 ————————————————————————————————————	275 857 619 442 212 1 187 3 661 474	275 398 1 149 325 204 1 027 3 471 1 020	550 1 255 1 768 767 416 2 214 7 132 1 494	6 7 8 9 10 11 12 13
_		ump	_	_		2.19	-	-2.19	1.72	-	-	_	_	5 199	1 441	6 640	
_	-	_ _		_	_	2.60	_	-2.60	2.01	_	_	_	_	814 4 385	141 1 300	955 5 685	14 15
_		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	1 487	2 410	3 897	
-	-			-	- - - -	- - -		- - -	_ 	-	- - - -		-	395 238 380 474	300 504 1 164 442	695 742 1 544 916	16 17 18 19

¹ hectare = 2.471 acres.

(x)Autre = non classifié (classe 8) et non disponible.

Tous les nombres ont été arrondis à l'hectare

le plus proche.

Les quantités < 1 hectare n'entrent pas dans les totaux.

Le total pour la province peut différer de la somme

des zones urbaines, à cause de l'arrondissement

TABLE 8: COMPARISON OF THE ANNUAL RATES OF CONVERSION⁽⁴⁾ OF FORMER RURAL LAND TO URBAN USES, FOR THE PERIODS 1966-71⁽⁶⁾, 1971-76 AND 1966-76, BY URBAN AREA: ALBERTA, BRITISHCOLUMBIA, MANITOBA AND SASKATCHEWAN.

	URBAN AREA(1)	AGRIC	MPROVEC ULTURAL ES AGRIC AMENDÉES	LAND OLES		ROVED PA		FC	FORÊTS	D	
	ZONE URBAINE(1)	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71
		Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares
	ALBERTA	2 029	1 933	1 981	724	408	566	102	72	87	14
1. 2. 3. 4. 5.	Calgary Edmonton Lethbridge Medicine Hat Red Deer	744 1 047 57 72 109	794 991 93 2 54	769 1 019 75 37 82	448 183 21 45 27	180 116 9 91 12	314 150 14 68 19	47 51 — — 4	12 48 8 — 4	29 49 4 — 4	< 1 14 < 1 -
	BRITISH COLUMBIA COLOMBIE-BRITANNIQUE	416	512	464	411	430	421	686	620	653	1
6. 7 8. 9. 0 1 2	Chilliwack Kamloops Kelowna Nanaimo Port Alberni Prince George Vancouver Victoria	44 28 69 3 3 21 237	44 14 94 5 1 8 283 65	44 21 81 4 2 15 260 38	5 114 50 33 22 13 131 43	10 48 88 16 14 18 163 73	7 81 69 25 18 15 147 57	6 19 5 51 17 194 353 41	1 17 48 44 26 173 242 66	4 19 27 48 22 184 297 54	1
	MANITOBA	624	241	432	240	23	132	153	24	89	-
4 5.	Brandon Winnipeg	70 554	26 215	48 384	76 164	1 22	39 93	17 136	1 23	9 80	_
	SASKATCHEWAN	225	404	315	49	42	46	23	36	29	_
6 7 8. 9.	Moose Jaw Prince Albert Regina Saskatoon	53 13 76 83	50 52 224 77	52 33 150 80	25 13 — 11	10 14 9 10	18 13 4 11	1 22 — 1	35 — 1	<1 28 — 1	

¹ hectare = 2.471 acres

All figures have been rounded off to nearest hectare.

<1 hectare is not included as part of total.

Provincial total may differ from sum of individual urban areas due to rounding off.

⁽x)Other = unclassified (class 8) and not available.

TABLEAU 8: COMPARAISON ENTRE LES TAUX ANNUELS D'URBANISATION⁽⁴⁾ DES TERRES RURALES EN 1966-1971⁽⁶⁾, 1971-1976 ET 1966-1976, PAR ZONE URBAINE: ALBERTA, COLOMBIE-BRITANNIQUE, MANITOBA ET SASKATCHEWAN.

MARAIS MARÉCA		{	IMPRODU		11	XTRACTIV NDUSTRIE KTRACTIVI	S		OTHER (X)			LAND CON		
1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	
Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	
14	14	1	1	1	69	7	38	_	21	11	2 939	2 456	2 698	
3 7 3 — < 1	2 10 2 - <1	_ _ _ 1	- <1 1	_ _ _ 1 _	44 15 6 3	3 - 3	24 8 5 2	- - - -	21	_ - 11 - -	1 283 1 310 84 121 140	993 1 162 137 94 70	1 138 1 236 111 108 105	
_	< 1	4	-	2	15	12	14	12	_	6	1 545	1 574	1 560	
-	<1	<1 2 - - - 2	- - - - - -	1	- - - - 9 6 < 1		 7 6 < 1	8		4 2 -	55 171 124 88 42 237 733 95	55 79 230 65 41 205 694 204	55 126 177 77 42 221 713 149	
_	-	_	_ !	_	23	_	11	_	_	_	1 040	288	664	
	_ _	_	_ _	_	 23	_ _	 11			_ _	163 877	28 260	96 568	
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	297	482	390	
	_ _ 	- - - -	_ _ 	_ _ _ _	- - -	- - - -	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	79 48 76 95	60 101 233 88	70 74 154 92	

¹ hectare = 2.471 acres.

Tous les nombres ont été arrondis à l'hectare le plus proche.

Les quantités < 1 hectare n'entrent pas dans les totaux.

Le total pour la province peut différer de la somme des zones urbaines, à cause de l'arrondissement des nombres.

⁽x)Autre = non classifié (classe 8) et non disponible.

TABLE 9: COMPARISON OF THE RATES OF CONVERSION⁽⁴⁾ OF FORMER RURAL LAND TO URBAN USES PER 1000 CHANGE IN POPULATION⁽⁵⁾, FOR THE PERIODS 1966-71⁽⁶⁾, 1971-76 AND 1966-76, BY URBAN AREA: ALBERTA, BRITISH COLUMBIA, MANITOBA AND SASKATCHEWAN.

LIPRAN ARFA(1)	AGRIC	ES AGRIC	LAND OLES				FC	PREST LAN	ID	
ZONE URBAINE(1)	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71
	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares
ALBERTA	69	72	70	25	15	20	3	3	3	< 1
Calgary Edmonton Lethbridge Medicine Hat Red Deer	51 77 72 339 364	60 97 84 1 59	55 85 79 45	31 13 25 215 90	14 11 8 65 13	23 12 15 84 32	3 4 - - 12	1 5 7 —	2 4 4 — 7	< 1 1 - -
BRITISH COLUMBIA COLOMBIE-BRITANNIQUE	11	21	15	11	17	14	20	25	21	< 1
Chilliwack Kamloops Kelowna Nanaimo Port Alberni (5) Prince George Vancouver Victoria	126 14 34 4 9 11 9	161 6 40 4 (10) 4 21 20	142 10 37 4 13 7 13 12	16 56 25 61 59 6 5	37 21 37 13 (176) 8 12 22	25 38 32 27 121 7 8	17 9 3 95 45 96 14	6 7 20 35 (342) 82 18 20	12 8 12 53 145 89 15	2
MANITOBA	102	43	74	39	5	23	25	4	15	_
Brandon Winnipeg	299 95	60 42	143	325 28	2 4	114 17	72 23	3 5	27 14	_ _
SASKATCHEWAN	58	110	83	12	12	12	6	10	8	_
Moose Jaw (5) Prince Albert Regina Saskatoon	(170) 29 46 40	375 1 569 111 53	(575) 138 81 45	(81) 29 — 5	75 407 4 7	(196) 56 2 6	(2) 50 — < 1	1 042 — 1	(3) 120 — < 1	
	ALBERTA Calgary Edmonton Lethbridge Medicine Hat Red Deer BRITISH COLUMBIA COLOMBIE-BRITANNIQUE Chilliwack Kamloops Kelowna Nanaimo Port Alberni (5) Prince George Vancouver Victoria MANITOBA Brandon Winnipeg SASKATCHEWAN Moose Jaw (5) Prince Albert Regina	TERR	TERRES AGRIC AMENDÉES 1966-71 1971-76 1966-71 1971-76 1966-71 1971-76 1966-71 1971-76 1971-76 1971-76	Table Tabl	TERRES AGRICOLES AMENDÉES PATUR.	TERRES AGRICOLES	TERRES AGRICOLES	TERRES AGRICOLES AMENDÉES PATURAGES NATURELS	Territory Paturages Naturels Paturages Natur	Name Columbia Co

¹ hectare = 2.471 acres

All figures have been rounded off to nearest hectare

<1 hectare is not included as part of total

Provincial total may differ from sum of individual urban areas due to rounding off

⁽x)Other - unclassified (class 8) and not available

TABLEAU 9: COMPARAISON ENTRE LES TAUX D'URBANISATION⁽⁴⁾ DES TERRES RURALES PAR VARIATION DÉMOGRAPHIQUE DE 1000 HABITANTS⁽⁵⁾, EN 1966-1971⁽⁶⁾, 1971-1976 ET 1966-1976, PAR ZONE URBAINE: ALBERTA, COLOMBIE-BRITANNIQUE, MANITOBA ET SASKATCHEWAN.

MARAIS MARÉCA			RREN LAN		- 11	XTRACTIV NDUSTRIE (TRACTIVI	S		OTHER (X)			LAND CON	
1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76
Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares
< 1	<1	< 1	<1	< 1	2	< 1	1	_	1	< 1	99	91	94
< 1 < 1 3 — 1	< 1 1 2 - < 1	- - <1 5 -	- - 1	- <1 2 -	3 1 8 16 —	<1 - 3 - -	2 1 5 2		19	- - 11 - -	88 96 105 575 466	75 113 124 67 78	82 103 116 133 174
_	< 1	< 1	_	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	_	< 1	42	63	50
- - - - - -	- - 1 - - -	<1 1 - - - <1 -		<1 <1 <1 <1 <1	- - - - 5 < 1 < 1	- - - - 3 <1 -	- - - - 4 <1	- 4 - <1 - <1 -		- 2 - - - <1	159 84 62 162 113 118 28 31	204 34 97 52 (528) 97 51 62	179 58 81 85 279 107 36 47
-	_	_	_	_	4	_	2	_	_	_	170	52	114
_		_ _	_	_	4	<u> </u>	_ 2	_	_	_	696 150	65 51	284 103
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	76	132	103
_ _ _ _	_ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	-		_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _		10000	(253) 108 46 45	450 3 018 115 61	(774) 314 83 51

¹ hectare = 2.471 acres.

Tous les nombres ont été arrondis à l'hectare

le plus proche

Les quantités < 1 hectare n'entrent pas dans les totaux

Le total pour la province peut différer de la somme

des zones urbaines, à cause de l'arrondissement des nombres.

⁽x) Autre = non classifié (classe 8) et non disponible.

TABLE 10: FORMER AGRICULTURE CAPABILITY OF RURAL LAND CONVERTED TO URBAN USES, 1971-76, BY URBAN AREA: ALBERTA, BRITISH COLUMBIA, MANITOBA AND SASKATCHEWAN.

	An	ID SASK	AICF	1EWAN.	•										
				H CAPABI								BILITY — (
	URBAN AREA(1) ZONE URBAINE(1)	Class		Class		Class		Tota	ıl	Class		Class		Class	
		Hectares	0'0	Hectares	0/0	Hectares	0′0	Hectares	0/3	Hectares	0/0	Hectares	0/0	Hectares	0/0
	ALBERTA	2 103	17.13	4 753	38.71	2 080	16.94	8 936	72.78	1 176	9.58	390	3.17	449	3.65
1 2 3	Calgary Edmonton Lethbridge	81 1 934 88	1.63 33.30 12.81	2 128 2 186 188	42.87 37.64 27.37	1 060 814 139	21.35 14.02 20.23	3 269 4 934 415	65.85 84 96 60.41	428 473	8.62 8.14	176 — 68	3.55 — 9.90	159 174 65	3.20 2.99 9.46
4 5	Medicine Hat Red Deer		_	251	71.92	10 57	2.12	10 308	2 12 88 25	275 —	58.39	133 13	28.24	43 8	9.13
	BRITISH COLUMBIA COLOMBIE-BRITANNIQUE	176	2.24	772	9.81	883	11.22	1 831	23.27	1 086	13.80	1 469	18.67	116	1.47
6	Chilliwack Kamloops (7)	_		113	41.09	71	25.82	184	66.91	23	8.36	30	10.91	_	
8	Kelowna Nanaimo	161	14.01	287 —	24 98	469 —	40.82	917 —	79 81 —	131	11.40	13 61	1.13	63 —	5 48
10 11 12	Port Alberni Prince George Vancouver		0.43	98 45 229	48.04 4.38 6.60	43 78 222	21.08 7.59 6.40	141 123 466	69 12 11 97 13.43	3 355 574	1.47 34.57 16.54	60 290 1 015	29.41 28.24 29.24	— — 53	1.53
13	Victoria (7)	_	_	_		_	_			_	_	_		_	-
	MANITOBA	_	_	701	48.65	655	45.45	1 356	94.10	13	0.90	69	4.79	3	0.21
14 15	Brandon Winnipeg		_ _	31 670	21.98 51.54	30 62 5	21 28 48.08	61 1 295	43.26 99.62	8 5	5.67 0.38	69 —	48.94	3 —	2 13
	SASKATCHEWAN	106	4.40	1 411	58.55	573	23.78	2 090	86.73	23	0.95	106	4.40	83	3.44
16 17 18 19	Moose Jaw Prince Albert Regina Saskatoon	106 —	21 03 — —	194 204 1 013	64 67 40.48 87 03	66 45 123 339	22.00 8.93 10.57 76.70	260 355 1 136 339	86 67 70.44 97 60 76 70	_ _ _ _ 23	5.20	8 68 — 30	2.67 13.49 — 6.79	2 81 —	0.66 16.07

¹ hectare - 2 471 acres

All figures have been rounded off to nearest hectare

¹ hectare is not included as part of total

Provincial total may differ from sum of individual urban areas due to rounding off

TABLEAU 10: POTENTIEL AGRICOLE DES TERRES RURALES, AVANT LEUR URBANISATION, ENTRE 1971-1976, PAR ZONE URBAINE: ALBERTA, COLOMBIE-BRITANNIQUE, MANITOBA ET SASKATCHEWAN.

Tota	ı	CAPABII CLASS CLASS SAN: POSSIBII	5 7 E 7 S	ORGANIC CLASS CLASS SOL ORGANIC	S 0 E 0 .S	UNCLASS CLASS CLASS NON CLAS	6 8 E 8	WATE		NOT AVAILA NON DISPON	BLE	TOTAL L CONVER TOTAL DI CONVE	J SOL
lectares	0/0	Hectares	0/0	Hectares	%	Hectares	%	Hectares	º/o	Hectares	%	Hectares	0/0
2 015	16.40	151	1.23	33	0.27	1 144	9.32		_	_	_	12 279	100
763 647 133 451 21	15.37 11.13 19.36 95.76 6 02	151 — — —	2.60	33 — — —	0.57	932 43 139 10 20	18.78 0.74 20.23 2.12 5.73	 				4 964 5 808 687 471 349	100 100 100 100 100
2 671	33.94	158	2.01	_	_	1 791	22.76	-	_	1 418	18.02	7 869	100
53 — 207 61 63 645 1 642	19.27 — 18.01 18.77 30.88 62.81 47.31	25 25 — 70 38	2.18 7.69 — 6.82 1.09			38 ————————————————————————————————————	13.82 	- - - - -	- - - - - -	398 	100.00	275 398 1 149 325 204 1 027 3 471 1 020	100 100 100 100 100 100 100
85	5.90	-	_	_		_	_	_	_	-	_	1 441	100
80 5	56 74 0.38	_	_		_		_	_ _	- -	_	_	141 1 300	100
212	8.79	_	_	. –	-	108	4.48	_	_	-	_	2 410	100
10 149 — 53	3.33 29.56 — 11.99	_ 	_ _ _		_ _ _	30 — 28 50	10.00 2.40 11.31		_ _ _ _		- - -	300 504 1 164 442	100 100 100 100

¹ hectare = 2.471 acres.

Tous les nombres ont été arrondis à l'hectare

le plus proche.

Les quantités < 1 hectare n'entrent pas dans les totaux

Le total pour la province peut différer de la somme des zones urbaines, à cause de l'arrondissement des nombres

TABLE 11: ANNUAL RATE OF CONVERSION (4) OF FORMER RURAL LAND HAVING VARIOUS AGRI-CULTURAL CAPABILITIES TO URBAN USES 1971-76, BY URBAN AREA: ALBERTA,

BRITISH COLUMBIA, MANITOBA AND SASKATCHEWAN.

TABLEAU 11: TAUX ANNUEL D'URBANISATION⁽⁴⁾ DES TERRES RURALES, SELON LEUR POTENTIEL AGRICOLE, ENTRE 1971 ET 1976, PAR ZONE URBAINE: ALBERTA, COLOMBIE-BRI-

TANNIQUE, MANITOBA ET SASKATCHEWAN.

		CI	LASSES CLASSES	PABILIT' 1, 2 AND 3 1, 2 ET POSSIBI	3	C	LASSES CLASSES	PABILITY 4, 5 AND 4, 5 ET OSSIBIL	6	LITY (SSE 7 ILITÉS	SOIL LASSE 0 NIQUES	IED ASSE 8 IFIÉ		BLE	CONVERTED
	URBAN AREA(1) ZONE URBAINE(1)	Class 1/Classe 1	Class 2/Classe 2	Class 3/Classe 3	Total	Class 4/Classe 4	Class 5/Classe 5	Class 6/Classe 6	Total	NO CAPABILITY CLASS 7 / CLASSE 7 SANS POSSIBILITÉS	ORGANIC SOIL CLASS 0 — CLASSE SOLS ORGANIQUE	UNCLASSIFIED CLASS 8 / CLASSE NON CLASSIFIÉ	WATER	NOT AVAILABLE NON DISPONIBLE	TOTAL LAND CONVERTED TOTAL DU SOL CONVERTI
		Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.
	ALBERTA	421	950	416	1 787	235	78	90	403	30	7	229	_ 1	_	2 456
1 2 3 4. 5	Calgary Edmonton Lethbridge Medicine Hat Red Deer	16 387 18 —	426 437 37 — 50	212 163 28 2 11	654 987 83 2 61	86 94 — 55 —	35 — 13 27 3	32 35 13 8 2	153 129 26 90 5	30 — — —	7 - - -	186 9 28 2 4			993 1 162 137 94 70
	BRITISH COLUMBIA COLOMBIE-BRITANNIQUE	35	154	177	366	217	294	23	534	32	_	358		284	1 574
6 7 8 9 10 11 12 13	Chilliwack Kamloops (7) Kelowna Nanaimo Port Alberni Prince George Vancouver Victoria (7)	32 - 3 - 3 -	23 57 20 9 46	14 — 94 — 8 15 44	37 — 183 — 28 24 93 —	5 — 26 — 1 71 115	6 	13 	11 42 12 13 129 328 	5 5 - 14 8 -		7 — 48 — 38 265	-	79 204	55 79 230 65 41 205 694 204
	MANITOBA		140	131	271	2	14	1	17	_		-	-	***	288
14 15	Brandon Winnipeg	_ _	6 134	6 125	12 259	1	14 —	1	16 1	_ _	_	_ _	_ _	_	28 260
	SASKATCHEWAN	21	282	115	418	4	21	17	42	_	-	22	-	-	482
16 17 18 19	Moose Jaw Prince Albert Regina Saskatoon	21 -	39 41 202 —	13 9 25 68	52 71 227 68	4	2 14 — 6	< 1 16 —	2 30 — 10			6 10	-	- - - -	60 101 233 88

¹ hectare = 2.471 acres

All figures have been rounded off to nearest hectare

¹ hectare is not included as part of total.

Provincial total may differ from sum of individual urban areas due to rounding off

TABLE 12:

RATE OF CONVERSION(4) OF FORMER RURAL LAND HAVING VARIOUS AGRICULTUR-AL CAPABILITIES TO URBAN USES PER 1000 CHANGE IN POPULATION(5),1971-76, BY URBAN AREA: ALBERTA, BRITISH COLUMBIA, MANITOBA AND SASKATCHEWAN.

TABLEAU 12: TAUX D'URBANISATION(4) DES TERRES RURALES SELON LEUR POTENTIEL AGRI-COLE, PAR VARIATION DÉMOGRAPHIQUE DE 1000 HABITANTS(5), ENTRE 1971 ET 1976, PAR ZONE URBAINE: ALBERTA, COLOMBIE-BRITANNIQUE, MANITOBA ET SASKATCHEWAN.

		IL WA!	••											
	CI	ASSES	1, 2 AND 3 1, 2 ET POSSIBI	3	CL A FA	LASSES A CLASSES VIBLES P	4, 5 AND 4, 5 ET OSSIBIL	6	ILITY ASSE 7 SILITÉS	SOIL ASSE 0 IIQUES		FIED ASSE 8 SIFIÉ	ABLE NIBLE	CONVERTED IL CONVERTI
URBAN AREA(1) ZONE URBAINE(1)	Class 1/Classe 1	Class 2/Classe 2	Class 3/Classe 3	Total	Class 4/Classe 4	Class 5/Classe 5	Class 6/Classe 6	Total	NO CAPAB CLASS 7 / CL SANS POSSIE	ORGANIC S CLASS 0 / CL SOLS ORGAN	WATER	UNCLASSI CLASS 8 / CL/ NON CLASS	NOT AVAIL.	TOTAL LAND CC TOTAL DU SOL
	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.
ALBERTA	16	35	15	66	9	3	3	15	1	<1	9	_	_	91
Calgary Edmonton Lethbridge Medicine Hat Red Deer	1 37 16 —	32 43 34 — 56	16 16 25 1	49 96 75 1 69	7 9 — 40 —	3 - 12 19 3	2 3 12 6 2	12 12 24 65 5	3	1 -	14 1 25 1 4			75 113 124 67 78
BRITISH COLUMBIA COLOMBIE-BRITANNIQUE	1	7	7	15	9	12	1	22	1	_	14	-	11	63
Chilliwack Kamloops (7) Kelowna Nanaimo Port Alberni (5) Prince George Vancouver Victoria (7)	14 - - - <1 -	84 ————————————————————————————————————	52 — 40 — (111) 7 3 —	136 	17 11 (8) 34 8	22 — 1 10 (155) 27 15 —	5 1	39 — 17 10 (163) 61 24 —	2 4 7 1	- - - - -	29 — 38 — 18 19	-	34 — — — — — 62	204 34 97 52 (528) 97 51 62
MANITOBA	_	25	24	49	< 1	3	< 1	3		_	_	_	_	52
Brandon Winnipeg	_	14 26	14 25	28 51	4 < 1	32	1 -	37 < 1	_	_	_ _	_	_	65 51
SASKATCHEWAN	6	77	31	114	1	6	5	12	_	_	6	-	_	132
Moose Jaw Prince Albert Regina Saskatoon	635	291 1 222 100 —	99 269 12 47	390 2 126 112 47		12 407 — 4	3 485 — —	15 892 — 7		_ _ _ _	3 7			450 3 018 115 31
	URBAN AREA(1) ZONE URBAINE(1) ALBERTA Calgary Edmonton Lethbridge Medicine Hat Red Deer BRITISH COLUMBIA COLOMBIE-BRITANNIQUE Chilliwack Kamloops (7) Kelowna Nanaimo Port Alberni (5) Prince George Vancouver Victoria (7) MANITOBA Brandon Winnipeg SASKATCHEWAN Moose Jaw Prince Albert Regina	URBAN AREA(1) ZONE URBAINE(1) Hect. ALBERTA Calgary Edmonton Lethbridge Medicine Hat Red Deer BRITISH COLUMBIA COLOMBIE-BRITANNIQUE Chilliwack Kamloops (7) Kelowna Nanaimo Port Alberni (5) Prince George Vancouver Victoria (7) MANITOBA Brandon Winnipeg SASKATCHEWAN Moose Jaw Prince Albert Regina Lethoria (635 Regina	HIGH CA CLASSES CLASSES A GRANDES T N % % % % % % % % % % % % % % % % %	HIGH CAPABILIT CLASSES 1, 2 AND CLASSES 1, 2 ET A GRANDES POSSIBI TO N	HIGH CAPABILITY CLASSES 1, 2 AND 3 CLASSES 1, 2 ET 3 A GRANDES POSSIBILITÉS N 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	HIGH CAPABILITY CLASSES 1, 2 AND 3 CLASSES 1, 2 ET 3 A GRANDES POSSIBILITÉS A FA GRANDES POSSIBILITÉS POSSIBILITÉS POSSIBLITÉS POSSIBILITÉS POSSIBLITÉS POSSIBILITÉS POSSIBILITÉS POSSIBILITÉS POSSIBL	HIGH CAPABILITY CLASSES 1, 2 AND 3 CLASSES 4, 2 AND 3 CLASSES 4, 2 AND 5 CLASSES 1, 2	HIGH CAPABILITY CLASSES 1, 2 AND 3 CLASSES 1, 2 AND 3 CLASSES 1, 2 ET 3 A GRANDES POSSIBILITÉS A FAIBLES POSSIBILITÉS POSSIBILITÉS A FAIBLES POSSIBILITÉS A FAIBLES POSSIBILITÉS POSSIBILITÉS A FAIBLES POSS	HIGH CAPABILITY CLASSES 1, 2 AND 3 CLASSES 4, 5 AND 6 CLASSES 4,	HIGH CAPABILITY CLASSES 1, 2 AND 3 CLASSES 4, 5 AT 6 A FAIBLES POSSIBILITES A GRANDES POSSIBILITES A FAIBLES PO	HIGH CAPABILITY CLASSES 4, 2 AND 3 CLASSES 4, 5 AND 6 CLASSES 4, 5 TO 6 AND 6 CLASSES 4, 5 TO 6 AND 6 CLASSES 4, 24 TO 6 AND	URBAN AREA(1) ZONE URBAINE(1) To CLASSES 1, 2 ET 3 CLASSES 1, 2 ET 3 CLASSES 1, 2 ET 3 CLASSES 4, 5 AND 3 CLASSES 1, 2 ET 3 CLASSES 4, 5 AND 3 CLASSES 4, 5 ET 6 CLASSES 4, 5 AND 6 CLASSES 4, 5	HIGH CAPABILITY CLASSES 1, 2 BT 3	HIGH CAPABILITY CLASSES 1, 2 BT 3

¹ hectare = 2.471 acres.

Tous les nombres ont été arrondis à l'hectare le plus proche

Les quantités < 1 hectare n'entrent pas dans les totaux

Le total pour la province peut différer de la somme des zones urbaines, à cause de l'arrondissement des nombres.

TABLE 13: COMPARISON OF THE AMOUNT OF FORMER RURAL LAND HAVING VARIOUS AGRICULTURAL CAPABILITIES CONVERTED TO URBAN USES, FOR THE PERIODS 1966-71⁽⁶⁾, 1971-76 AND 1966-76, BY URBAN AREA: ALBERTA, BRITISH COLUMBIA, MANITOBA AND SASKATCHEWAN.

	OLUMB					1							
URBAN AREA(1) ZONE URBAINE(1)		– CLAS À GRAND	SES 1, 2	AND 3			- CLAS	SSES 4, 5 ES POSSII	AND 6 BILITÉS		P	— CLASS SANS OSSIBILI	TÉS
,	1966-71	1971-76	Total	Diff. 19	66-76	1966-71	1971-76	Total	Diff. 19	66-76	1966-71	1971-76	Total
	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	0/0	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	0/0	Hectares	Hectares	Hectares
ALBERTA	8 911	8 936	17 847	25	< 1	3 076	2 015	5 091	-1 061	-34	6	151	157
Calgary Edmonton Lethbridge	2 885 5 347	3 269 4 934 415	6 154 10 281	384 -413	13 -8	1 265 1 129	763 647	2 028 1 776 263	-502 -482	-40 -43	_	_ 151	_ 151 _
Medicine Hat Red Deer	667	10 308	10 975	10 -359	100	552	451 21	1 003	-101 21	-18 100	6		6
BRITISH COLUMBIA COLOMBIE-BRITANNIQUE	1 288	1 831	3 119	543	42	2 150	2 671	4 821	521	24	321	158	479
Chilliwack Kamloops (7)	163	184	347	21	13	76	53	129	-23	-30	3	_	3
Kelowna Nanaimo Port Alberni	498 25 134	917	1 415 25 275	419 -25 7	84 -100 5	110 306 65	207 61 63	317 367 128	97 -245 -2	88 -80 -3	11 111 13	25 25 —	36 136 13
Vancouver Victoria (7)	272	466	738 —	194 —	-37 71 —	1 182 —	1 645 1 642 —	1 056 2 824 —	234 460 —	57 39 	163 -	70 38 —	90 201
MANITOBA	4 733	1 356	6 089	-3 377	-71	466	85	551	-381	-82	_	_	_
Brandon Winnipeg	348 4 385	61 1 295	409 5 680	-287 -3 090	-82 -70	466	80 5	546 5	-386 5	-83 100		_	-
SASKATCHEWAN	951	2 090	3 041	1 139	120	203	212	415	9	4	_	_	_
Moose Jaw Prince Albert (7) Regina Saskatoon	379 — 371 201	260 355 1 136 339	639 355 1 507 540	-119 355 765 138	-31 100 206 69	16 — 9 178	10 149 — 53	26 149 9 231	-6 149 -9 -125	-38 100 -100 -70	-	-	an an
	ALBERTA Calgary Edmonton Lethbridge Medicine Hat Red Deer BRITISH COLUMBIA COLOMBIE-BRITANNIQUE Chilliwack Kamloops (7) Kelowna Nanaimo Port Alberni Prince George Vancouver Victoria (7) MANITOBA Brandon Winnipeg SASKATCHEWAN Moose Jaw Prince Albert (7) Regina	URBAN AREA(1) ZONE URBAINE(1)	CLAS A GRANE CLAS A GRANE CLAS C	CLASSES 1, 2 A GRANDES POSS CLASSES 1, 2 A GRANDES POS	Total Diff. 19 D	URBAN AREA(1) ZONE URBAINE(1) 1966-71 1971-76 Total Diff. 1966-76	CLASSES 1, 2 AND 3 A GRANDES POSSIBILITÉS CLASSES 1, 2 ET 3	CLASSES 1, 2 AND 3	CLASSES 1, 2 AND 3	CLASSES 1, 2 AND 3	A GRANDES POSSIBILITES A FAIBLES POSSIBILITES CLASSES 1, 2 ET 3	ALBERTA 8 911 8 936 17 847 25 <1 3076 2015 5091 -1061 -34 6 Calgary 2 885 3 269 6 154 384 13 1265 763 2028 -502 -40 - Edmonton 5 347 4 934 10 281 -413 -8 1129 647 1776 -482 -43 - Edmonton 6 67 308 975 -359 -54 - 21 21 21 100 - BRITISH COLUMBIA COLUMBIA COLUMBIA-BRITANNIQUE 1 288 1831 3 119 543 42 2150 2671 4821 521 24 321 Chilliwack 163 184 347 21 13 76 53 129 -23 -30 3 Kamioops (7) - 2 5 - 2 5 - 10 306 61 367 -245 -80 111 Chilliwack 163 184 347 21 13 76 53 129 -23 -30 3 Kamioops (7) - 2 5 - 2 5 - 10 306 61 367 -245 -80 111 Port Alberti 7 34 141 275 7 5 65 63 128 -2 - 3 13 MANITOBA 4 733 1 356 6 089 -3 377 -71 466 85 551 -381 -82 - Brandon 348 61 409 -287 -82 466 80 546 -386 -83 Frince George 196 123 319 -73 -37 1182 1642 2824 460 39 163 MANITOBA MOSS Jaw 979 260 639 -119 -31 16 10 26 -6 38 -9 P CLASSES 1, 2 AND 6 A FAIBLES POSSIBILITES - CLASSES 4, 5 AND 6 A FAIBLES POSSIBILITES - CLASSES 4, 5 AND 6 A FAIBLES POSSIBILITES - CLASSES 4, 5 AND 6 A FAIBLES POSSIBILITES - CLASSES 4, 5 AND 6 A FAIBLES POSSIBILITES - CLASSES 4, 5 AND 6 A FAIBLES POSSIBILITES - CLASSES 4, 5 AND 6 A FAIBLES POSSIBILITES - CLASSES 4, 5 AND 6 A FAIBLES POSSIBILITES - CLASSES 4, 5 AND 6 A FAIBLES POSSIBILITES - CLASSES 4, 5 AND 6 A FAIBLES POSSIBLITES - CLASSES 4, 5 AND 6 A FAIBLES POSSIBLITES - CLASSES 4, 5 AND 6 A FAIBLES POSSIBLITES - CLASSES 4, 5 AND 6 A FAIBLES POSSIBLITES - CLASSES 4, 5 AND 6 A FAIBLES POSSIBLITES - CLASSES 4, 5 AND 6 A FAIBLES POSSIBLITES - CLASSES 4, 5 AND 6 A FAIBLES POSSIBLITES - CLASSES 4, 5 AND 6 A FAIBLES POSSIBLITES - CLASSES 4, 5 AND 6 A FAIBLES POSSIBLITES - CLASSES 4, 5 AND 6 A FAIBLES POSSIBLITES - CLASSES 4, 5 AND 6 A FAIBLES POSSIBLITES - CLASSES 4, 5 AND 6 A FAIBLES POSSIBLITES - CLASSES 4, 5 AND 6 A FAIBLES POSSIBLITES - CLASSES 4, 5 AND 6 A FAIBLES POSSIBLITES - CLASSES 4, 5 AND 6 A FAIBLES POSSIBLITES - CLASSES 4, 5 AND 6 A FAIBLES POSSIBLITES - CLASSES 4, 5 AND 6 A FAIBLES POSSIBLITES - CLASSES 4, 5 AND 6 A FAIBLES POSSIBLITES - CLASSES 4, 5 AND 6 A FAIB	CLASSES 1, 2 AND 3

¹ hectare = 2.471 acres

All figures have been rounded off to nearest hectare.

<1 hectare is not included as part of total.

Provincial total may differ from sum of individual

urban areas due to rounding off

⁽x)Other = unclassified (class 8) and not available

TABLEAU 13: COMPARAISON ENTRE LES QUANTITÉS DE TERRES RURALES URBANISÉES, SELON LEUR POTENTIEL AGRICOLE, EN 1966-1971⁽⁶⁾, 1971-1976 ET 1966-1976, PAR ZONE URBAINE: ALBERTA, COLOMBIE-BRITANNIQUE, MANITOBA ET SASKATCHEWAN.

			SOLS	GANIC SO CLASS 0 ORGANIC CLASSE	UES				THER (X) UTRE (X)				C0 T01	TAL LAN ONVERTE TAL DU SO ONVERTI	D DL	
Diff. 1966	-76	1966-71	1971-76	Total	Diff. 19	66-76	1966-71	1971-76	Total	Diff. 19	66-76	1966-71	1971-76	Total	Diff. 19	66-76
Hectares	0/0	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	0/0	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	0/0	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	0/0
145 2	2 433	76	33	109	-43	-57	2 629	1 144	3 773	-1 485	-56	14 698	12 279	26 977	-2 419	-16
151 -6 	100 — -100 —	76 — — —	33 	109	-43 	-57 -57 -	2 267 — 280 48 34	932 43 139 10 20	3 199 43 419 58 54	-1 335 43 -141 -38 -14	-59 100 -50 -79 -41	6 417 6 552 422 606 701	4 964 5 808 687 471 349	11 381 12 360 1 109 1 077 1 050	-1 453 -744 265 -135 -352	-23 -11 63 -22 -50
-163	-51	14	_	14	-14	-100	3 954	3 209	7 163	-745	-19	7 727	7 869	15 596	142	2
14 -86	-100 127 -77 -100 250 -77	14	-		-14	 	33 857 — — 546 2 044 474	38 398 — 239 — 189 1 325 1 020	71 1 255 — 239 — 735 3 369 1 494	5 -459 239 -357 -719 546	15 -54 100 -65 -35 115	275 857 619 442 212 1 187 3 661 474	275 398 1 149 325 204 1 027 3 471 1 020	550 1 255 1 768 767 416 2 214 7 132 1 494	0 -459 530 -117 -8 -160 -190 546	0 -54 86 -26 -4 -13 -5 115
-	-	_	_	-	_		_	_	_	_	_	5 199	1 441	6 640	-3 758	-72
_	-				~	_ _		_ 	_	- -	_	814 4 385	141 1 300	955 5 685	-673 -3 085	- 8 3 -70
-	_	_		-		_	333	108	441	-225	-68	1 487	2 410	3 897	923	62
- - -	 		_ _ _	_ _ _			238 — 95	30 — 28 50	30 238 28 145	30 -238 28 -45	100 -100 100 -47	395 238 380 474	300 504 1 164 442	695 742 1 544 916	-95 266 784 -32	-24 112 206 -7

¹ hectare - 2.471 acres

Tous les nombres ont été arrondis à l'hectare le plus proche.

Les quantités < 1 hectare n'entrent pas dans les totaux.

Le total pour la province peut différer de la somme des zones urbaines, à cause de l'arrondissement des nombres.

⁽x) Autre - non classifié (classe 8) et non disponible

TABLE 14: COMPARISON OF THE AGRICULTURAL CAPABILITY PERCENTAGE COMPOSITION OF FORMER RURAL LAND CONVERTED TO URBAN USES, FOR THE PERIODS 1966-71⁽⁶⁾, 1971-76 AND 1966-76, BY URBAN AREA: ALBERTA, BRITISH COLUMBIA, MANITOBA AND SASKATCHEWAN.

URBAN AREA (1) ZONE URBAINE (1)		-CLASSES CLASSES GRANDES I 1971-76	PABILITY 5 1, 2 AND 3 6 1, 2 ET 3 POSSIBILITÉ 1966-71 & 1971-76	1966-76		-CLASSES	PABILITY S 4, 5 AND 6 G 4, 5 ET 6 POSSIBILITÉS	S	NO CAP CLASS/C SANS POS	
ZONE URBAINE (1)				1966-76						
	0/0				1966-71	1971-76	1966-71 & 1971-76	1966-76	1966-71	1971-76
		%	Diff.	9/0	0/0	0/e	Diff.	0/0	0/0 ·	0/0
ALBERTA	60.63	72.78	12.15	66.16	20.93	16.40	-4.53	18.87	0.04	1.23
Calgary Edmonton Lethbridge Medicine Hat Red Deer	44.96 81.61 2.84 — 95.15	65.85 84.96 60.41 2.12 88.25	20.89 3.35 57.57 2.12 -6.90	54.07 83.18 38.50 0.93 92.86	19.71 17.23 30.81 91.09	15.37 11.13 19.36 95.76 6.02	-4.34 -6.10 -11.45 4.67 6.02	17.82 14.37 23.72 93.13 2.00	- - 0.99	2.60
BRITISH COLUMBIA COLOMBIE-BRITANNIQUE	16.67	23.27	6.60	20.00	27.83	33.94	6.11	30.91	4.15	2.01
Chilliwack Kamloops (7) Kelowna Nanaimo Port Alberni Prince George Vancouver Victoria (7)	59.27 — 80.45 5.66 63.21 16.51 7.43	66.91 79.81 69.12 11.97 13.43	7.64 	63.09 	27.64 — 17.77 69.23 30.66 34.63 32.29	19.27 — 18.01 18.77 30.88 62.81 47.31	-8.37 - 0.24 -50.46 0.22 28.18 15.02	23.45 — 17.93 47.85 30.77 47.70 39.59 —	1.09 1.78 25.11 6.13 1.68 4.45	2.18 7.69 - 6.82 1.09
MANITOBA	91.04	94.10	3.06	91.70	8.96	5.90	-3.06	8.30		-
Brandon Winnipeg	42.75 100.00	43.26 99.62	0.51 -0.38	42.83 99.91	57.25 —	56.74 0.38	-0.51 0.38	57.17 0.09		Western
SASKATCHEWAN	63.96	86.73	22.77	78.03	13.65	8.79	-4.86	10.65	_	
Moose Jaw Prince Albert (7) Regina Saskatoon	95.95 — 97.63 42.41	86.67 70.44 97.60 76.70	-9.28 70.44 -0.03 34.29	91.94 47.84 97.61 58.95	4.05 — 2.37 37.55	3.33 29.56 — 11.99	-0.72 29.56 -2.37 -25.56	3.74 20.08 0.58 25.22	- - - -	
	Edmonton Lethbridge Medicine Hat Red Deer BRITISH COLUMBIA COLOMBIE-BRITANNIQUE Chilliwack Kamiloops (7) Kelowna Nanaimo Port Alberni Prince George Vancouver Victoria (7) MANITOBA Brandon Winnipeg SASKATCHEWAN Moose Jaw Prince Albert (7) Regina	Edmonton	Edmonton	Edmonton 81.61 84.96 3.35 Lethbridge 2.84 60.41 57.57 Medicine Hat 2.12 2.12 2.12 Red Deer 95.15 88.25 -6.90 BRITISH COLUMBIA COLOMBIE-BRITANNIQUE 16.67 23.27 6.60 Chilliwack 59.27 66.91 7.64 Kamloops (7) - - - Kelowna 80.45 79.81 -0.64 Nanaimo 5.66 - -5.66 Port Alberni 63.21 69.12 5.91 Prince George 16.51 11.97 -4.54 Vancouver 7.43 13.43 6.00 Victoria (7) - - - MANITOBA 91.04 94.10 3.06 Brandon 42.75 43.26 0.51 Winnipeg 100.00 99.62 -0.38 SASKATCHEWAN 63.96 86.73 22.77 Moose Jaw	Edmonton	Edmonton	Edmonton	Edmonton	Edmonton	Edmonton

¹ hectare = 2.471 acres

All figures have been rounded off to nearest hectare.

<1 hectare is not included as part of total.

Provincial total may differ from sum of individual

urban areas due to rounding off.

⁽x)Other - unclassified (class 8) and not available.

TABLEAU 14: COMPARAISON ENTRE LES COMPOSITIONS PROCENTUELLES DES TERRES RURALES URBANISÉES, SELON LEUR POTENTIEL AGRICOLE, EN 1966-1971⁽⁶⁾, 1971-1976 ET 1966-1976, PAR ZONE URBAINE: ALBERTA, COLOMBIE-BRITANNIQUE, MANITOBA ET SASKATCHEWAN.

			- CL	NIC SOIL ASS 0 GANIQUES ASSE 0			OTHE	` ′			AND CON	
1966-71 & 1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-71 & 1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-71 & 1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76
Diff.	%	⁰ / ₀	%	Diff.	º/o	%	%	Diff.	0/0	Hectares	Hectares	Hectares
1.19	0.58	0.52	0.27	-0.25	0.40	17.88	9.32	-8.56	13.99	14 698	12 279	26 977
2.60	1.22	_ 1.16	— 0.57	-0.59	— 0.88	35.33	18.78 0.74 20.23	-16.55 0.74 -46.12	28.11 0.35 37.78	6 417 6 552 422	4 964 5 808 687	11 381 12 360 1 109
-0.99	0.56	_ _ _	 	_ _ _	_ _ _	66.35 7.92 4.85	2.12 5.73	-5.80 0.88	5.38 5.14	606	471 349	1 077
-2.14	3.07	0.18	_	-0.18	0.09	51.17	40.78	-10.39	45.93	7 727	7 869	15 596
-1.09 0.40	0.55 — 2.04	_ _ _	_ _ _	_ _	- - -	12.00 100.00	13.82 100 00	1.82	12.91 100.00 —	275 857 619	275 398 1 149	550 1 255 1 768
-17.42 -6.13 5.14	17.73 3.12 4.06	 _ 1.18	- - -	 -1.18	 0.63	 46.00	73.54 — 18.40	73.54 -27.60	31.16 — 33.20	442 212 1 187	325 204 1 027	767 416 2 214
-3.36	2.82	_	_			55.83 100.00	38.17 100.00	-17.66 0	47.24 100.00	3 661	3 471 1 020	7 132 1 494
	_	_	***************************************	_	_	_	_	_		5 199	1 441	6 640
_	_	_	_		_	_		_	_	814 4 385	141 1 300	955 5 685
-	-	-	_	_	_	22.39	4.48	-17.91	11.32	1 487	2 410	3 897
_	- - -	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	100.00 —	10.00	10.00 -100.00 2.40	4.32 32.08 1.81	395 238 380	300 504 1 164	695 742 1 544
_	_	_	_	_	_	20.04	11.31	-8.73	15.83	474	442	916

¹ hectare - 2.471 acres

Tous les nombres ont été arrondis à l'hectare le plus proche

Les quantites < 1 hectare n'entrent pas dans les totaux.

Le total pour la province peut différer de la somme des zones urbaines, à cause de l'arrondissement des nombres.

⁽x)Autre - non classifié (classe 8) et non disponible.

TABLE 15: COMPARISON OF THE ANNUAL RATES OF CONVERSION⁽⁴⁾ OF FORMER RURAL LAND HAVING VARIOUS AGRICULTURAL CAPABILITIES TO URBAN USES, FOR THE PERIODS 1966-71⁽⁶⁾, 1971-76 AND 1966-76, BY URBAN AREA: ALBERTA, BRITISH COLUMBIA, MANITOBA AND SASKATCHEWAN.

	WANTIC	JDA AND	SASKATCI	ILWAIT.					
	URBAN AREA (1) ZONE URBAINE (1)	-cı	IGH CAPABILIT LASSES 1, 2 AN ASSES 1, 2 ET NDES POSSIB	3 3	-cı	OW CAPABILIT ASSES 4, 5 AN LASSES 4, 5 ET BLES POSSIBI	D 6	CLASS/	PABILITY CLASSE 7 SSIBILITÉS
		1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76
		Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares
	ALBERTA	1 782	1 787	1 785	615	403	509	1	30
	Calgary	577	654	615	253	153	203		
	Edmonton	1 069	987	1 028	226	129	178	_	30
1	Lethbridge	2	83	43	26	26 90	26 101	1	
ĺ	Medicine Hat Red Deer	133	61	98	110	5	2		
	ned Deel	100							
	BRITISH COLUMBIA COLOMBIE-BRITANNIQUE	257	366	312	430	534	482	64	32
	Chilliwack	33	37	35	15	11	13	< 1	
İ	Kamloops (7)			_	_	-	_	_	_
	Kelowna	100	183	142	22	42 12	32 37	2 22	5
Ì	Nanaimo Port Alberni	27	28	28	13	13	13	2	_
	Prince George	39	24	32	82	129	106	4	14
	Vancouver	54	93	74	237	328	282	33	8
	Victoria (7)	_	_	_	_	_	_	_	_
	MANITOBA	947	272	609	93	16	55	_	_
	Brandon	70	12	41	93	16	55	_	
	Winnipeg	877	259	568	_	1	< 1		_
	SASKATCHEWAN	190	418	304	40	42	42	_	_
	Moose Jaw	76	52	64	3	2	3	-	_
	Prince Albert (7)	74	71	35	_	30	15		_
	Regina Saskatoon	74	227 68	150 54	36	10	23	_	
	- Caonaroon	70	00						
i							L	L	

¹ hectare = 2.471 acres

All figures have been rounded off to nearest hectare

< 1 hectare is not included as part of total

Provincial total may differ from sum of individual urban areas due to rounding off

⁽x)Other - unclassified (class 8) and not available

TABLEAU 15: COMPARAISON ENTRE LES TAUX ANNUELS D'URBANISATION⁽⁴⁾ DES TERRES RURALES, SELON LEUR POTENTIEL AGRICOLE, EN 1966-1971⁽⁶⁾, 1971-1976 ET 1966-1976, PAR ZONE URBAINE: ALBERTA, COLOMBIE-BRITANNIQUE, MANITOBA ET SASKATCHEWAN.

					071157			I LAND COL	FOTER
		NIC SOIL CL GANIQUES			OTHER (X) AUTRE (X)			L LAND CONV L DU SOL CON	
1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76
Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares
16	15	7	11	526	229	377	2 939	2 456	2 698
_	_	_	_	453	186	320	1 283	993	1 138
15	15	7	11	_	9	4	1 310	1 162	1 236
_	_	_	_	56	28	42	84	137	111 108
1	_	_		10 7	2 4	5 5	121 140	94 70	105
48	3	_	1	791	642	717	1 545	1 574	1 560
< 1	_		_	7	7	7	55	55	55
	_	_		171	79	126	171	79	126
3 13	_	_	_	_	48	24	124 88	230 65	177 77
1	_	_	_	_	40	24	42	41	42
9	3		< 1	109	38	74	237	205	221
20	_	_	_	409	265	337	733	694	713
_	_	_	_	95	204	149	95	204	149
-	_	_			weeks	_	1 040	288	664
_	-	_	_		-	_	163	28	96
_	_			_	_	_	877	260	568
_	_	_	_	67	22	44	297	482	390
_			_		6	3	79 48	60	70 74
_	_		_	48	6	24	48 76	233	154
_	_	_		19	10	15	95	88	92

¹ hectare = 2.471 acres

des nombres.

Tous les nombres ont été arrondis à l'hectare le plus proche.

Les quantités < 1 hectare n'entrent pas dans les totaux Le total pour la province peut différer de la somme des zones urbaines, a cause de l'arrondissement

⁽x)Autre = non classifié (classe 8) et non disponible

TABLE 16: COMPARISON OF THE RATES OF CONVERSION⁽⁴⁾ OF FORMER RURAL LAND HAVING VARIOUS AGRICULTURAL CAPABILITIES TO URBAN USES PER 1000 CHANGE IN POPULATION⁽⁵⁾
FOR THE PERIODS 1966-71⁽⁶⁾, 1971-76 AND 1966-76, BY URBAN AREA: ALBERTA, BRITISH
COLUMBIA, MANITOBA AND SASKATCHEWAN.

	COLONIE		1						
	URBAN AREA (1) ZONE URBAINE (1)	-cı	IGH CAPABILIT LASSES 1, 2 AN ASSES 1, 2 ET NDES POSSIBI	ID 3 3	—cı	OW CAPABILIT ASSES 4, 5 AN LASSES 4, 5 ET BLES POSSIBII	D 6	CLASS/	PABILITY CLASSE 7 SSIBILITÉS
		1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76
		Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares
	ALBERTA	60	66	63	21	15	18	<1	1
1	Calgary	40	49	44	17	12	15	-	_
2	Edmonton	78 3	96 75	86 45	17 32	12 24	15 27	_	3
1	Lethbridge Medicine Hat		1	1 1	524	65	124	6	_
	Red Deer	444	69	162	_	5	3	_	_
	BRITISH COLUMBIA COLOMBIE-BRITANNIQUE	7	15	10	12	22	16	1	1
3	Chilliwack	94	136	113	44	39	42	2	
	Kamloops (7)	-		— 65	_ 11	— 17	_ 14	1	_ 2
	Kelowna Nanaimo	50		3	112	10	41	41	4
	Port Alberni (5)	71	(365)	184	35	(163)	86	7	_
	Prince George	20	11	15	41	61	51	2	7
	Vancouver Victoria (7)	2 —	7	4	9	24	14	1 –	1
	MANITOBA	155	49	104	15	3	10		_
	Brandon	298	28	122	398	37	162	_	_
	Winnipeg	150	51	103	_	< 1	< 1	_	_
	SASKATCHEWAN	49	114	81	10	12	11	-	_
,	Moose Jaw (5)	(243)	390	(712)	(10)	15	(29)		_
3	Prince Albert (7) Regina	45	2 126 112	150 82	1	892	63	_	_
9	Saskatoon	19	47	30	17	7	13	_	_
									1

¹ hectare - 2 471 acres

All figures have been rounded off to nearest hectare

¹ hectare is not included as part of total

Provincial total may differ from sum of individual

urban areas due to rounding off

⁽x)Other = unclassified (class 8) and not available

TABLEAU 16: COMPARAISON ENTRE LES TAUX D'URBANISATION⁽⁴⁾ DES TERRES RURALES, SELON LEUR POTENTIEL AGRICOLE ET PAR VARIATION DÉMOGRAPHIQUE DE 1000 HABITANTS⁽⁵⁾, EN 1966-1971⁽⁶⁾, 1971-1976 ET 1966-1976, PAR ZONE URBAINE: ALBERTA, COLOMBIE-BRITANNIQUE, MANITOBA ET SASKATCHEWAN.

		NIC SOIL — CI GANIQUES —			OTHER (X) AUTRE (X)			L LAND CONV L DU SOL COI	
1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76
Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares
<1	< 1	<1	<1	18	9	13	99	91	94
		_	_	31	14	23	88	75	82
1	1	1	1	_	1	< 1	96	113	103
	_	-	_	70	25	44	105	124	116
1	water	_	-	45	1	7	575	67	133
		_	_	22	4	9	466	78	174
1	< 1	_	< 1	22	25	23	42	63	50
1	_	_	_	19	29	23	159	204	179
2			_	84	34	58	84 62	34 97	58 81
15	_	_	_		38	26	162	52	85
9	_		_	_	_	_	113	(528)	279
4	1	_	1	54	18	36	118	97	107
1			_	16	19 62	17	28	51	36
		w-nee	_	31	02	47	31	62	47
-	-	_		_	_	_	170	52	114
		_		_	_	_	696	65	284
-		_		_	_		150	51	103
	-	_	_	17	6	11	76	132	103
			-		45	(33)	(253)	450	(774)
-				108	_	101	108	3 018	314
				9	3 7	8	46 45	115 61	83 51
						0	40	01	31

¹ hectare = 2.471 acres

Tous les nombres ont été arrondis à l'hectare le plus proche.

Les quantites : 1 hectare n'entrent pas dans les totaux Le total pour la province peut différer de la somme des zones urbaines, à cause de l'arrondissement des nombres

⁽x)Autre non classifié (classe 8) et non disponible

TABLE 17: FORMER FOREST CAPABILITY OF RURAL LAND CONVERTED TO URBAN USES 1971-76, BY URBAN AREA: ALBERTA, BRITISH COLUMBIA, MANITOBA AND SASKATCHEWAN.

	URBAN AREA (1) ZONE URBAINE (1)			HIGH CAPA ASSES 1, 2						-0	CLASSES CLASSES	PABILITY 6 4, 5 AND 6 6 4, 5 ET 6 POSSIBILITÉ	
	ZONE URBAINE (1)	Class/Cla	isse 1	Class/Cl	asse 2	Class/Cl	asse 3	Tota	ıl	Class/Cla	isse 4	Class/Cl	asse 5
		Hectares	0/0	Hectares	0/0	Hectares	%	Hectares	0/0	Hectares	%	Hectares	0/0
	ALBERTA	_	_	_	_		_	_	_	_	_		_
1	Calgary (8)		_	_	_	_			_			_	
2	Edmonton (8)	_			_			-	_	_	_	_	
3	Lethbridge (8)		_	_		_	_	_	_	_	_		_
1	Medicine Hat (8)			_	_	_		_			_	_	-
	Red Deer (8)	-	_	_	-	_	_	_	-		_	-	_
	BRITISH COLUMBIA COLOMBIE-BRITANNIQUE	_	_	48	0.61	17	0.22	65	0.83	83	1.06	151	1.92
6	Chilliwack		_	_	_	_	_	_	_		_	_	
	Kamloops	_				_		-	-	_	-	_	-
3	Kelowna	-		33	2 87		_	33	2 87	63	5 48	40	3 48
}	Nanaimo	_	_	5	1 54	2	0 62	7	2 16	20	6 15	111	34 15
)	Port Alberni	_	-	_			_	-	_	_	_		-
1	Prince George	_	-	10	0 97	15	1 46	25	2 43	_	_	_	
2	Vancouver	_	_	-	_						_	-	
3	Victoria	_	-		-	_	_	_	_	_		_	
	MANITOBA	_	-	_	_	13	0.90	13	0.90	136	9.44	636	44.14
4	Brandon	_	-		_	_	_	-	_	5	3 55	9	6 38
5	Winnipeg	_		-		13	1 00	13	1 00	131	10 08	627	48 23
	SASKATCHEWAN	-	-	_	_	_	_	_	_	75	3.11	405	16.81
6	Moose Jaw (8)	_		_	_		_		_	_		_	_
7	Prince Albert	_	-	_	_	-	_	_		75	14 88	405	80 35
3	Regina (8)	_	-	_	_		-	_		-	_	~-	_
9	Saskatoon (8)						_		_	1			

¹ hectare 2 471 acres

All figures have been rounded off to nearest hectare

¹ hectare is not included as part of total

Provincial total may differ from sum of individual urban areas due to rounding off

TABLEAU 17: POTENTIEL FORESTIER DES TERRES RURALES AVANT LEUR URBANISATION, ENTRE 1971 ET 1976, PAR ZONE URBAINE: ALBERTA, COLOMBIE-BRITANNIQUE, MANITOBA ET SASKATCHEWAN.

)	RTED OU SOL	TOTAL CONVE TOTAL D		NOT AVA		WAT	LASSE 8	UNCLAS CLASS/CI NON CLA	LASSE 7	CAPAB CLASS/CI				
									ILITES	POSSIB	al	Tot	asse 6	Class/Cl
0	0/0	Hectares	%	Hectares	0/0	Hectares	0/0	Hectares	0/0	Hectares	0/0	Hectares	0/0	Hectares
0	100	12 279	100.00	2 279	_		_	-		_	_	_	-	-
Ω	100	4 964	100.00	4 964			_	_		_	_	_	_	_
	100	5 808	100.00	5 808	_	-	_	****	_		_	_		-
	100	687	100.00	687		_	_	_		_	_		_	-
0	100	471	100.00	471		-	_	_	_		_	-	-	-
0	100	349	100.00	349	_	_	-	_	_	_	_	_	_	-
0	100	7 869	80.95	6 3 7 0	_	_	1.09	86	4.80	378	12.33	970	9.35	736
0	100	275	100.00	275	_	_	_	_		_	_	_	_	
0	100	398	100.00	398	_			_	_		_	-	_	-
)	100	1 149	-	_	_				24.11	277	73.02	839	64.06	736
	100	325	_	_	_		26 46	86	31.08	101	40.30	131		
	100	204	100.00	204	_	_	_	_	_			_	_	
	100	1 027	97 57	1 002	_	_	_			_	_			_
	100	3 471 1 020	100.00	3 471 1 020	_	_	_	-	_	_	_		_	_
)	100	1 441	-	_		_	-	-	13.88	200	85.22	1 228	31.64	456
	100	141	_	_		_	men		39.72	56	60.28	85	50.35	71
)	100	1 300	-		_	_	_		11.08	144	87.92	1 143	29.61	385
)	100	2 410	79.09	1 906	_		0.33	8	0.33	8	20.25	488	0.33	8
)	100	300	100.00	300	_	_		_	_	_	_	-	_	
	100	504		-	-	-	1.59	8	1.59	8	96 82	488	1.59	8
	100 100	1 164 442	100.00	1 164 442	_	-		-		-	_	_		

¹ hectare = 2 471 acres

Tous les nombres ont été arrondis à l'hectare le plus proche

Les quantifés < 1 hectare n'entrent pas dans les totaux

Le total pour la province peut différer de la somme des zones urbaines, à cause de l'arrondissement des nombres

TABLE 18: ANNUAL RATE OF CONVERSION(4) OF FORMER RURAL LAND HAVING VARIOUS FORESTRY CAPABILITIES TO URBAN USES 1971-76, BY URBAN AREA: ALBERTA, BRITISH COLUMBIA, MANITOBA AND SASKATCHEWAN.

TABLEAU 18: TAUX ANNUEL D'URBANISATION (4) DES TERRES RURALES, SELON LEUR POTENTIEL FORESTIER, ENTRE 1971 ET 1976, PAR ZONE URBAINE: ALBERTA, COLOMBIE-BRITANNIQUE, MANITOBA ET SASKATCHEWAN.

	URBAN AREA(1) ZONE URBAINE(1)		HIGH CAI CLASSES CLASSES RANDES F	1, 2 AND 1, 2 ET 3			LOW CAP CLASSES CLASSES AIBLES P	4, 5 AND 4, 5 ET 6		NO CAPABILITY CLASS/CLASSE 7 ANS POSSIBILITÉS	UNCLASSIFIED CLASS/CLASSE 8 NON CLASSIFIÉ	WATER	NOT AVAILABLE	TOTAL LAND CONVERTED TOTAL DU SOL CONVERTI
		Class/ Classe	Class/ Classe 2	Class/ Classe 3	Total	Class/ Classe 4	Class/ Classe 5	Class/ Classe 6	Total	NO CA CLASS/ SANS PO	CLASS. NON C	.₩ .⊞	A TON NON DI	TOTA CON TOTAI
		Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares
	ALBERTA	_	_	_	_	_	_		_	_	_	_	2 456	2 456
1. 2. 3.	Calgary (8) Edmonton (8) Lethbridge (8)	_			_ _ _	_ 						_ 	993 1 162 137	993 1 162 137
4.	Medicine Hat (8) Red Deer (8)	_					_		_			_	94 70	94 70
	BRITISH COLUMBIA COLOMBIE-BRITANNIQUE	_	10	3	13	17	30	147	194	76	17	_	1 274	1 574
6 7 8 9 10 11 12	Chilliwack (9) Kamloops (9) Kelowna Nanaimo Port Alberni (9) Prince George Vancouver (9) Victoria (9)		- 7 1 - 2 -	- - - <1 - 3 -	7 1 - 5 -	13 4 - -	8 22 —	147 ————————————————————————————————————	168 26 —	55 21 	17 		55 79 — 41 200 694 204	55 79 230 65 41 205 694 204
	MANITOBA	_	comm	3	3	27	127	91	245	40	_	-	-	288
14 15	Brandon Winnipeg		_	3	3	1 26	2 125	14 77	17 228	11 29			_	28 260
	SASKATCHEWAN	_	_	_	_	15	81	1	97	2	2	_	381	482
16 17 18 19	Moose Jaw (8) Prince Albert Regina (8) Saskatoon (8)	- - - -				15 — —	81 - -	1	97	2 -	2 -	-	60 — 233 88	60 101 233 88

¹ hectare = 2 471 acres

All figures have been rounded off to nearest hectare

¹ hectare is not included as part of total

Provincial total may differ from sum of individual urban areas due to rounding off

TABLE 19: RATE OF CONVERSION⁽⁴⁾ OF FORMER RURAL LAND HAVING VARIOUS FORESTRY CAPABILITIES TO URBAN USES PER 1,000 CHANGE IN POPULATION⁽⁵⁾ 1971-76, BY URBAN AREA: ALBERTA, BRITISH COLUMBIA, MANITOBA AND SASKATCHEWAN.

TABLEAU 19: TAUX D'URBANISATION (4) DES TERRES RURALES, SELON LEUR POTENTIEL FORES-TIER ET PAR VARIATION DÉMOGRAPHIQUE DE 1,000 HABITANTS (5), ENTRE 1971 ET 1976, PAR ZONE URBAINE: ALBERTA, COLOMBIE-BRITANNIQUE, MANITOBA ET

SASKATCHEWAN.

	URBAN AREA (1)		HIGH CA -CLASSES CLASSES RANDES I	1, 2 ET 3	3		CLASSES	PABILITY 5 4, 5 AND 6 4, 5 ET 6 POSSIBILI	6	NO CAPABILITY CLASS/CLASSE 7 SANS POSSIBILITÉS	UNCLASSIFIED CLASS/CLASSE 8 NON CLASSIFIÉ	WATER	NOT AVAILABLE	TOTAL LAND CONVERTED TOTAL DU SOL CONVERTI
		Class/ Classe	Class/ Classe 2	Class/ Classe 3	Total	Class/ Classe 4	Class/ Classe 5	Class/ Classe 6	Total	NO CA CLASS/A SANS PO	CLASS/C	WA	NOT AV	TOTA CONV TOTAL
		Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares
												ļ		
	ALBERTA		_		_	_	_	_			_	_	91	91
1.	Calgary (8)		· –	_	_	_	_	_		_			75 113	75 113
2.	Edmonton (8)	_	_		_	_	_	_	_		_		124	124
3.	Lethbridge (8) Medicine Hat (8)		_	_				_					67	67
5.	Red Deer (8)		_	_	_	_	_	_	_	_	_		78	78
	BRITISH COLUMBIA COLOMBIE-BRITANNIQUE	_	<1	<1	<1	1	1	6	8	3	1	_	51	63
6 . 7.	Chilliwack (9) Kamloops (9)	_ _	_ _						_	_ _	nation?	_	204 34	204 34
8. :	Kelowna	-	3	-	3	5	4	62	71	23	_	name.		97
9.	Nanaimo	_	1	< 1	1	3	18	_	21	16	14	_	_	52
10.	Port Alberni (9)	_	_	_	_	_	_	_		_	_	_	(528)	(528) 97
11.	Prince George	_	1	1	2		_	_		_	_	_	51	97 51
12 13.	Vancouver (9) Victoria (9)	_	_	_		_	_	_	_	_	_	_	62	62
	MANITOBA	_		<1	<1	5	23	17	45	7	_	-	_	52
14	Brandon	_	_	_	_	2	4	33	39	26	_		and other lines.	65
15.	Winnipeg	_	_	< 1	< 1	5	25	15	45	6	_		_	51
	SASKATCHEWAN	_	_	_	_	4	22	1	27	<1	<1		105	132
16.	Moose Jaw (8)	_	_	_		_	_		_	_	_	_	450	450
17.	Prince Albert	-	_	_		449	2 425	48	2 922	48	48	-	_	3 018
18.	Regina (8)	_		_	_	_	_	_	_			-	115	115
19.	Saskatoon (8)	_		Amend	_	_	nereni	_	_	_		-	61	61

¹ hectare - 2 471 acres

Tous les nombres ont été arrondis à l'hectare le plus proche

Les quantités · 1 hectare n'entrent pas dans les totaux

Le total pour la province peut différer de la somme des zones urbaines, à cause de l'arrondissement

TABLE 20: COMPARISON OF THE AMOUNT OF FORMER RURAL LAND HAVING VARIOUS FORESTRY CAPABILITIES CONVERTED TO URBAN USES, FOR THE PERIODS 1966-716, 1971-76 AND 1966-76, BY URBAN AREA: ALBERTA, BRITISH COLUMBIA, MANITOBA AND SASKATCHEWAN

-	SASKA	TCHEW	AN.				<u> </u>					
	URBAN AREA(1) ZONE URBAINE(1)		CAPABILI							ES 4, 5 AND		
	ZONE URBAINE(1)	1966-71	1971-76	Total	Diff. 196	66-76	1966-71	1971-76	Total	Diff. 196	6-76	1966-71
		Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	0/0	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	0/0	Hectares
Δ	LBERTA	_		_		_	_		_	_	_	_
	algary (8)		_	_	_	_	_	varies	_		_	_
	dmonton (8)	_	_	_	_	_	_	_	_	_		_
	ethbridge (8)	_	_	_	_	_	_	-	-	_		_
	ledicine Hat (8)	_		_	_	_	_	_	_	_	_	
5 H	ed Deer (8)	_	_	_	=	_		_	_	_		
	RITISH COLUMBIA COLOMBIE-BRITANNIQUE	46	65	111	19	41	609	970	1 579	361	59	152
	hilliwack	38	_	38	-38	-100	150		150	-150	-100	no arm
	amloops	****			_	_	450				-	
	elowna	8	33	41	25	313	459	839	1 298	380	83	152
	lanaimo	_	7	7	7	100	_	131	131	131	100	
	ort Alberni			25	25	100	_	_	_		_	_
	rince George ancouver (8)		25		25	100		_	_			_
	ictoria (8)			_	_							_
3 V	ictoria (6)											
N	MANITOBA	22	13	35	-9	-41	3 516	1 228	4 744	-2 288	-65	554
4 B	Brandon	_		_	_	_	567	85	652	-482	-85	247
5 W	Vinnipeg	22	13	35	-9	-41	2 949	1 143	4 092	-1 806	-61	307
s	ASKATCHEWAN	_	_	_	digition	_	236	488	724	252	107	2
	Moose Jaw (8)		_	_	_	_		_		_	_	_
	Prince Albert	_		_		_	236	488	724	252	107	2
	Regina (8)	_	_			_	_	_		_	_	-
9 S	saskatoon (8)			_	_	m.m.					_	

¹ hectare 2 471 acres

All figures have been rounded off to nearest hectare

¹ hectare is not included as part of total

Provincial total may differ from sum of individual

urban areas due to rounding off

⁽x)Other unclassified (class 8) and not available

TABLEAU 20: COMPARAISON ENTRE LES QUANTITÉS DES TERRES RURALES URBANISÉES, SELON LEUR POTENTIEL FORESTIER, EN 1966-1971(6), 1971-1976 ET 1966-1976, PAR ZONE URBAINE: ALBERTA, COLOMBIE-BRITANNIQUE, MANITOBA ET SASKATCHEWAN.

5	NO CAPA CLASS/CL SANS POSS	ASSE 7				OTHER (X)					AND CONV U SOL CON			
1971-76	Total	Diff. 196	6-76	1966-71	1971-76	Total	Diff. 196	6-76	1966-71	1971-76	Total	Diff. 196	6-76	
Hectares	Hectares	Hectares	%	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	9/0	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	0/0	
_	_		_	14 698	12 279	26 977	-2 419	~16	14 698	12 279	26 977	-2 419	-16	
 	- - -	- - - -	- - -	6 417 6 552 422 606 701	4 964 5 808 687 471 349	11 381 12 360 1 109 1 077 1 050	-1 453 -744 265 -135 -352	-23 -11 63 -22 -50	6 417 6 552 422 606 701	4 964 5 808 687 471 349	11 381 12 360 1 109 1 077 1 050	-1 453 -744 265 -135 -352	-23 -11 63 -22 -50	
378	530	226	149	6 920	6 456	13 376	-464	-7	7 727	7 869	15 596	142	2	
277 101 —	429 101 — — — —	125 101 — — —	82 100 —	87 857 — 442 212 1 187 3 661 474	275 398 — 86 204 1 002 3 471 1 020	362 1 255 — 528 416 2 189 7 132 1 494	188 -459 	216 -54 -81 -13 -16 -5 115	275 857 619 442 212 1 187 3 661 474	275 398 1 149 325 204 1 027 3 471 1 020	550 1 255 1 768 767 416 2 214 7 132 1 494	0 -459 530 -117 -8 -160 -190 546	0 -54 86 -26 -4 -13 -5	
200	754	-354	-64	1 107	_	1 107	-1 107	-100	5 199	1 441	6 640	-3 758	-72	
56 144	303 451	-191 -163	-77 -53	1 107		1 107	-1 107	_ -100	814 4 385	141	955 5 585	-673 -3 085	-83 -70	
8	10	6	300	1 249	1 914	3 163	665	53	1 487	2 410	3 897	923	62	
 8 	10 1 —	6 	300	395 — 380 474	300 8 1 164 442	695 8 1 544 916	-95 8 784 -32	-24 100 206 -7	395 238 380 474	300 504 1 164 442	695 742 1 544 916	-95 266 784 -32	-24 112 206 -7	

¹ hectare 2 471 acres

Tous les nombres ont été arrondis à l'hectare

le plus proche

Les quantités · 1 hectare n'entrent pas dans les totaux

Le total pour la province peut différer de la somme des zones urbaines, à cause de l'arrondissement

des nombres

⁽x)Autre non classifié (classe 8) et non disponible

TABLE 21: COMPARISON OF THE FORESTRY CAPABILITY PERCENTAGE COMPOSITION OF FORMER RURAL LAND CONVERTED TO URBAN USES, FOR THE PERIODS 1966-71⁽⁶⁾, 1971-76 AND 1966-76, BY URBAN AREA: ALBERTA, BRITISH COLUMBIA, MANITOBA AND SASKATCHEWAN.

	URBAN AREA (1)			-CLASSES 1, 2 GRANDES POS				-CLASSES 4, 5 FAIBLES POSS	
	ZONE URBAINE (1)	1966-71	1971-76	1966-71 & 1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-71 & 1971-76	1966-76
		0/0	0/0	Diff. %	%	0/0	%	Diff. %	0/0
	ALBERTA	_		_	_	-	_	_	_
	Calgary (8)	_	_		_	_	_		_
	Edmonton (8)	_	_		-	_	-	_	
	Lethbridge (8)	-	_	_	_	_		- 1	
	Medicine Hat (8)		arrana.	-	_	_	_	_	_
	Red Deer (8)	_		_	-	Newson	_	_	
	BRITISH COLUMBIA COLOMBIE-BRITANNIQUE	0.59	0.83	0.24	0.71	7.88	12.33	4.45	10.12
-	Chilliwack	13.82	_	-13.82	6.91	54.54	_	-54.54	27.27
1	Kamloops (9)	_	_	_			_	_	_
-	Kelowna	1.29	2.87	1.58	2.32	74.15	73.02	-1.13	73.42
	Nanaimo (9) Port Alberni (9)	_	2.16	2.16	0.91	-	40.30	40.30	17.08
	Prince George (9)	_	_	_	_	_	_	_	
ŀ	Vancouver (9)	_	2.43	2.43	1.13	_	_	_	_
	Victoria (9)	_	_	_	_	_	_	_	
	MANITOBA	0.42	0.90	0.48	0.52	67.63	85.22	17.59	71.45
	Brandon	_	_	_	_	69.66	60.28	-9.38	68.27
	Winnipeg	0.50	1.00	0.50	0.62	67.25	87.92	20.67	71.98
	SASKATCHEWAN	_	_	_	-	15.87	20.25	4.38	18.58
	Moose Jaw (8)	-	-		_	_	_	_	_
	Prince Albert	_	_	_	_	99 16	96.82	-2.34	97 57
	Regina (8) Saskatoon (8)	_	_		_	_	_	_	-
	SaskatOUII (0)		_		_			-	

¹ hectare = 2.471 acres

All figures have been rounded off to nearest hectare

¹ hectare is not included as part of total

Provincial total may differ from sum of individual urban areas due to rounding off

⁽x)Other : unclassified (class 8) and not available

TABLEAU 21: COMPARAISON ENTRE LES COMPOSITIONS PROCENTUELLES DES TERRES RURALES URBANISÉES, SELON LEUR POTENTIEL FORESTIER, EN 1966-1971⁽⁶⁾, 1971-1976 ET 1966-1976, PAR ZONE URBAINE: ALBERTA, COLOMBIE-BRITANNIQUE, MANITOBA ET SASKATCHEWAN.

1971-76			. LAND CONV			ER (X) RE (X)				CLASSE 7 SSIBILITÉS	CLASS/C	
100.00, 100.00 0 100.00 14 698 12 279 26 977 100.00 100.00 0 100.00 6417 4 964 11 381 100.00 100.00 0 100.00 6552 5808 12 360 100.00 100.00 0 100.00 422 667 1109 100.00 100.00 0 100.00 606 471 1077 100.00 100.00 0 100.00 701 349 1050 4.80 2.83 3.40 89.56 82.04 7.52 85.77 7727 7869 15 596 31.64 100.00 68.36 65.82 275 275 550 100.00 100.00 0 100.00 857 398 1255 619 1149 1768 31.08 31.08 13.17 100.00 26.46 -73.54 68.84 442 325 767 100.00 100.00 100.00 0 100.00 212 204 416 100.00 97.57 -24.3 98.87 1187 1027 2214 100.00 100.00 97.57 -24.3 98.87 1187 1027 2214 100.00 100.00 0 100.00 3661 3471 7132 100.00 100.00 0 100.00 3661 3471 7132 100.00 100.00 0 100.00 474 10.20 1494 13.88 3.22 11.36 21.2921.29 16.67 5199 1441 6640 39.72 9.38 31.73 814 141 955 11.08 4.08 7.93 25.2525.25 19.47 4 385 1300 585 0.33 0.20 0.26 84.00 79.42 -4.58 81.16 1 487 2 410 3 897	6-76	1966-7	1971-76	1966-71	1966-76	1	1971-76	1966-71	1966-76		1971-76	1966-71
100.00 100.00 0 100.00 6417 4964 11.381 100.00 100.00 0 100.00 6552 5808 12.360 100.00 100.00 0 100.00 422 687 1109 100.00 100.00 0 100.00 666 471 10.77 100.00 100.00 0 100.00 666 471 10.77 100.00 100.00 0 100.00 701 349 10.50 4.80 2.83 3.40 89.56 82.04 7.52 85.77 7.727 7.869 15.596 31.64 100.00 68.36 65.82 275 275 550 100.00 100.00 0 100.00 857 398 12.55 24.11 -0.45 24.26 619 11.49 17.68 31.08 31.08 13.17 100.00 26.46 -73.54 68.84 442 325 767 100.00 100.00 0 100.00 0 122 204 416 100.00 97.57 -2.43 98.87 11.87 10.27 2214 100.00 97.57 -2.43 98.87 11.87 10.27 2214 100.00 97.57 -2.43 98.87 11.87 10.27 2214 100.00 100.00 0 100.00 3661 3471 7132 100.00 100.00 0 100.00 474 10.20 14.94 13.88 3.22 11.36 21.2921.29 16.67 5199 1.441 6.640 39.72 9.38 31.73 814 141 955 11.08 4.08 7.93 25.2525.25 19.47 4.385 13.00 5685 0.33 0.20 0.26 84.00 79.42 -4.58 81.16 1.487 2.410 3.897 100.00 100.00 0 100.00 395 300 695 1.59 0.75 1.35 15.9 1.08 238 504 742 100.00 100.00 0 100.00 380 1164 1544	tares	Hectar	Hectares	Hectares	0/0	Diff. %	%	%	%	Diff. %	9/0	0/0
— — — 100.00 100.00 0 100.00 422 687 1109 — — — 100.00 100.00 0 100.00 422 687 1109 — — — 100.00 100.00 0 100.00 666 471 107 — — — 100.00 100.00 0 100.00 701 349 1050 4.80 2.83 3.40 89.56 82.04 7.52 85.77 7 727 7 869 15 596 — — — 31.64 100.00 68.36 65 82 275 275 550 — — — — — — 619 1149 1768 31.08 31.07 100.00 100.00 0 100.00 212 204 416 — — — 100.00 100.00 0 100.00 212 204 416 <	977	26 977	12 279	14 698	100.00	0	100.00	100.00	_	_	_	_
— — — 100.00 100.00 0 100.00 422 687 1109 — — — 100.00 100.00 0 100.00 422 687 1109 — — — 100.00 100.00 0 100.00 666 471 107 — — — 100.00 100.00 0 100.00 701 349 1050 4.80 2.83 3.40 89.56 82.04 7.52 85.77 7 727 7 869 15 596 — — — 31.64 100.00 68.36 65 82 275 275 550 — — — — — — 619 1149 1768 31.08 31.07 100.00 100.00 0 100.00 212 204 416 — — — 100.00 100.00 0 100.00 212 204 416 <												
— — — 100.00 100.00 0 100.00 422 687 1 109 — — — 100.00 100.00 0 100.00 606 471 1 077 — — — 100.00 100.00 0 100.00 701 349 1 050 4.80 2.83 3.40 89.56 82.04 7.52 85.77 7 727 7 869 15 596 — — — 31.64 100.00 68.36 65.82 275 275 550 — — — 100.00 100.00 0 100.00 857 398 1 255 24.11 -0.45 24.26 — — — — 619 1 149 1 768 31.08 31.08 13.17 100.00 26.46 -73.54 68.84 442 325 767 — — 100.00 100.00 0 100.00 212	381	11 381	4 964	6 417	100.00	0	100.00	100.00	-	_	_	_
- - - 100.00 100.00 0 100.00 606 471 1077 - - - 100.00 100.00 0 100.00 701 349 1050 4.80 2.83 3.40 89.56 82.04 7.52 85.77 7727 7869 15 596 - - - - 100.00 68.36 65.82 275 275 550 - - - 100.00 100.00 857 398 1.255 24.11 -0.45 24.26 - - - 619 1149 1768 31.08 31.08 13.17 100.00 26.46 -73.54 68.84 442 325 767 - - - 100.00 100.00 0 100.00 212 204 416 - - 100.00 97.57 -2.43 98.87 1187 1027 22.14 - - 100.00 100.00 0 100.00 3661 3471 7132	360	12 360	5 808	i e		0			_	_	_	-
- - 100.00 100.00 0 100.00 701 349 1 050 4.80 2.83 3.40 89.56 82.04 7.52 85.77 7 727 7 869 15 596 - - - - 100.00 68.36 65 82 275 275 550 - - - 100.00 100.00 0 100.00 857 398 1 255 24.11 -0.45 24.26 - - - - 619 1149 1768 31.08 31.08 13.17 100.00 26.46 -73.54 68.84 442 325 767 - - 100.00 100.00 0 100.00 212 204 416 - - - 100.00 97.57 -2.43 98.87 1187 1027 2214 - - 100.00 100.00 0 100.00 3661 3471 7132 - - 100.00 100.00 0 100.00 474				l .		1			_	_	-	_
4.80 2.83 3.40 89.56 82.04 7.52 85.77 7 727 7 869 15 596						- 1			_	_		_
— — — — — 31.64 100.00 68.36 65.82 275 275 550 — — — — — — — — 619 1149 1768 31.08 31.08 13.17 100.00 26.46 — — — 619 1149 1768 31.08 31.08 13.17 100.00 26.46 — — — 619 1149 1768 — — — 100.00 100.00 0 100.00 212 204 416 — — — 100.00 97.57 — — 4187 1027 2214 — — — 100.00 100.00 0 100.00 3661 3471 7132 — — — 100.00 100.00 0 100.00 4744 1020 1494 13.88 3.22 11.36 21.29 — — — 814 141 955 11.08 4.08)50	1 050	349	/01	100.00	0	100.00	100.00	-	_	_	
— — — 100.00 100.00 0 100.00 857 398 1 255 24.11 -0.45 24.26 — — — — 619 1 149 1 768 31.08 31.08 13.17 100.00 26.46 -73.54 68.84 442 325 767 — — — 100.00 100.00 0 100.00 212 204 416 — — — 100.00 97.57 -2.43 98.87 1 187 1027 2214 — — — 100.00 100.00 0 100.00 3 661 3 471 7 132 — — — 100.00 100.00 0 100.00 474 1 020 1 494 13.88 3.22 11.36 21.29 — —21.29 16.67 5 199 1 441 6 640 39.72 9.38 31.73 — — — —	596	15 596	7 869	7 727	85.77	7.52	82.04	89.56	3.40	2.83	4.80	1.97
24.11 -0.45 24.26 - - - - 619 1149 1768 31.08 31.08 13.17 100.00 26.46 -73.54 68.84 442 325 767 - - - 100.00 100.00 0 100.00 212 204 416 - - - 100.00 97.57 -2.43 98.87 1187 1027 2.214 - - - 100.00 100.00 0 100.00 3661 3471 7132 - - - 100.00 100.00 0 100.00 474 1020 1494 13.88 3.22 11.36 21.29 - -21.29 16.67 5 199 1 441 6 640 39.72 9.38 31.73 - - - - 81.4 141 955 11.08 4.08 7.93 25.25 - -25.25 19.47 4 385 1 300 5 685 0.33 0.20 0.26 84.00 79.42 -4.58 81.16 1 487 2 410 3 897 - - - - - - - <	550	550	275	275	65.82	68.36	100.00	31.64	_	_	_	_
31.08	255	1 255	398	857	100.00	0	100.00	100.00	-		_	_
- - - 100.00 100.00 0 100.00 212 204 416 - - - 100.00 97.57 -2.43 98.87 1 187 1 027 2 214 - - - 100.00 100.00 0 100.00 3661 3 471 7 132 - - - 100.00 100.00 0 100.00 474 1 020 1 494 13.88 3.22 11.36 21.29 - -21.29 16.67 5 199 1 441 6 640 39.72 9.38 31.73 - - - - 814 141 955 11.08 4.08 7.93 25.25 - -25.25 19.47 4 385 1 300 5 685 0.33 0.20 0.26 84.00 79.42 -4.58 81.16 1 487 2 410 3 897 - - - - 1.00.00 0 100.0	768	1 768	1 149	619	_	_		_				24.56
- - - 100.00 97.57 -2.43 98.87 11.87 1027 2214 - - - 100.00 100.00 0 100.00 3 661 3 471 7 132 - - 100.00 100.00 0 100.00 474 1 020 1 494 13.88 3.22 11.36 21.29 - -21.29 16.67 5 199 1 441 6 640 39.72 9.38 31.73 - - - - 814 141 955 11.08 4.08 7.93 25.25 - -25.25 19.47 4 385 1 300 5 685 0.33 0.20 0.26 84.00 79.42 -4.58 81.16 1 487 2 410 3 897 - - - - 100.00 0 100.00 395 300 695 1.59 0.75 1.35 - 1.59 1.59 1.08 238 504 742 - - - 100.00 100.00 0 100.00 380 1 164 1 544									13.17	31 08	31.08	_
- - - 100.00 100.00 0 100.00 3 661 3 471 7 132 - - - 100.00 100.00 0 100.00 474 1 020 1 494 13.88 3.22 11.36 21.29 - -21.29 16.67 5 199 1 441 6 640 39.72 9.38 31.73 - - - - 814 141 955 11.08 4.08 7.93 25.25 - -25.25 19.47 4 385 1 300 5 685 0.33 0.20 0.26 84.00 79.42 -4.58 81.16 1 487 2 410 3 897 - - - - 1.59 1.59 1.08 238 504 742 - - - 100.00 100.00 0 100.00 380 1 164 1 544						1			_	_	_	_
- - - 100.00 100.00 0 100.00 474 1020 1494 13.88 3.22 11.36 21.29 - -21.29 16.67 5 199 1 441 6 640 39.72 9.38 31.73 - - - - 814 141 955 11.08 4.08 7.93 25.25 - -25.25 19.47 4 385 1 300 5 685 0.33 0.20 0.26 84.00 79.42 -4.58 81.16 1 487 2 410 3 897 - - - 100.00 100.00 0 100.00 395 300 695 1.59 0.75 1.35 - 1.59 1.59 1.08 238 504 742 - - - 100.00 100.00 0 100.00 380 1 164 1 544									_	_	_	
39.72 9.38 31.73 — — — — 814 141 955 11.08 4.08 7.93 25.25 — —25.25 19.47 4 385 1 300 5 685 0.33 0.20 0.26 84.00 79.42 —4.58 81.16 1 487 2 410 3 897 — — — — 100.00 100.00 0 100.00 395 300 695 1.59 0.75 1.35 — 1.59 1.59 1.08 238 504 742 — — — 100.00 100.00 0 100.00 380 1 164 1 544									_	_		_
11.08 4.08 7.93 25.25 — -25.25 19.47 4.385 1.300 5.685 0.33 0.20 0.26 84.00 79.42 -4.58 81.16 1.487 2.410 3.897 100.00 100.00 0 100.00 395 300 695 1.59 0.75 1.35 1.59 1.59 1.08 238 504 742 100.00 100.00 0 100.00 380 1.164 1.544	340	6 640	1 441	5 199	16.67	-21.29	_	21.29	11.36	3.22	13.88	10.66
0.33 0.20 0.26 84.00 79.42 -4.58 81.16 1 487 2 410 3 897 100.00 100.00 0 100.00 395 300 695 1.59 0.75 1.35 1.59 1.59 1.08 238 504 742 100.00 100.00 0 100.00 380 1 164 1 544	3 55	955	141	814	_	nama.	_	_	31.73	9.38	39.72	30.34
100.00 100.00 0 100.00 395 300 695 1.59 0.75 1.35 1.59 1.59 1.08 238 504 742 100.00 100.00 0 100.00 380 1 164 1 544	85	5 685	1 300	4 385	19.47	-25.25	_	25.25	7.93	4.08	11.08	7.00
1.59 0.75 1.35 1.59 1.59 1.08 238 504 742 100.00 100.00 0 100.00 380 1.164 1.544	397	3 897	2 410	1 487	81.16	-4.58	79.42	84.00	0.26	0.20	0.33	0.13
100.00 100.00 0 100.00 380 1164 1544				i e				100.00				_
100.00 100.00 0 100.00 300 1104 1344								100.00		1	1.59	0 84
- $ 10000$ 10000 10000 10000 10000 10000		916	442	474	100.00	0	100.00	100.00	_	_	_	

¹ hectare - 2.471 acres

Tous les nombres ont été arrondis à l'hectare

le plus proche Les quantités < 1 hectare n'entrent pas dans les totaux

Le total pour la province peut différer de la somme des zones urbaines, à cause de l'arrondissement des nombres

⁽x)Autre = non classifié (classe 8) et non disponible

TABLE 22: COMPARISON OF THE ANNUAL RATES OF CONVERSION⁽⁴⁾ OF FORMER RURAL LAND HAVING VARIOUS FORESTRY CAPABILITIES TO URBAN USES, FOR THE PERIODS 1966-71⁽⁶⁾, 1971-76 AND 1966-76, BY URBAN AREA: ALBERTA, BRITISH COLUMBIA, MANITOBA

AND SASKATCHEWAN.

TABLEAU 22: COMPARAISON ENTRE LES TAUX ANNUELS D'URBANISATION (4) DES TERRES RURALES, SELON LEUR POTENTIEL FORESTIER, EN 1966-1971 (6), 1971-1976 ET 1966-1976, PAR ZONE

URBAINE: ALBERTA, COLOMBIE-BRITANNIQUE, MANITOBA ET SASKATCHEWAN.

	URBAN AREA(1) ZONE URBAINE(1)	-CLAS	CAPAB SES 1, 2 SES 1, 2 GRANDE SSIBILIT	AND 3 ET 3 S	-CLAS	CAPABI SES 4, 5 SES 4, 5 FAIBLE SSIBILIT	AND 6 ET 6 S	CLAS	CAPABIL S/CLAS POSSIBI	SE 7		THER (X		TO	TAL LANDINVERTE	ED SOL
		1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76
		Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.
	ALBERTA	_	_	_	_	_	_	_	-		2 939	2 456	2 698	2 939	2 456	2 698
1. 2. 3. 4.	Calgary (8) Edmonton (8) Lethbridge (8) Medicine Hat (8)	- - -		_ _ _ _	-	_ _ _		_ _ _ _	_ _ _ _	 	1 283 1 310 84 121 140	993 1 162 137 94	1 138 1 236 111 108 105	1 283 1 310 84 121 140	993 1 1 162 137 94 70	1 138 1 236 111 108 105
5.	BRITISH COLUMBIA COLOMBIE-BRITANNIQUE	9	13	11	122	194	158	30	76	53	1 384	1 291	1 338	1 545	1 574	1 560
6. 7. 8. 9. 10. 11 12.	Chilliwack Kamloops (8) Kelowna Nanaimo Port Alberni (8) Prince George (8) Vancouver (8) Victoria (8)	8 - 2 - - -	7 1 - 5 -	4 1 - 2	30 92 	168 26 —	15 — 130 13 — — —	30	55 21 —	43 10	17 171 — 88 42 237 733 95	55 79 — 17 41 200 694 204	36 126 — 53 42 219 713 149	55 171 124 88 42 237 733 95	55 79 230 65 41 205 694 204	55 126 177 77 42 221 713 149
	MANITOBA	4	3	4	703	245	474	111	40	75	222	_	111	1 040	288	664
14. 15.	Brandon Winnipeg	4	3	_ 4	113 590	17 228	65 409	50 61	11 29	31 44	222		111	163 877	28 260	96 568
	SASKATCHEWAN	_	_	_	47	97	72	<1	2	1	250	383	317	297	482	390
16. 17. 18. 19.	Moose Jaw (8) Prince Albert Regina (8) Saskatoon (8)	- - -	- - -	_ _ _ _	47 — — —	97 — — —	72 —	1 1 -	2 - -	1	79 — 76 95	60 2 233 88	70 1 154 92	79 48 76 95	60 101 233 88	70 74 154 92

¹ hectare = 2 471 acres

All figures have been rounded off to nearest hectare

¹ hectare is not included as part of total

Provincial total may differ from sum of individual

urban areas due to rounding off

⁽x)Other = unclassified (class 8) and not available

TABLE 23: COMPARISON OF THE RATES OF CONVERSION⁽⁴⁾ OF FORMER RURAL LAND OF VARIOUS FORESTRY CAPABILITIES TO URBAN USES PER 1000 CHANGE IN POPULATION⁽⁵⁾, FOR THE PERIODS 1966-71⁽⁶⁾, 1971-76, AND 1966-76, BY URBAN AREA: ALBERTA, BRITISH COLUMBIA, MANITOBA AND SASKATCHEWAN.

TABLEAU 23: COMPARAISON ENTRE LES TAUX D'URBANISATION (4) DES TERRES RURALES, SELON LEUR POTENTIEL FORESTIER ET PAR VARIATION DÉMOGRAPHIQUE DE 1000 HABITANTS (5), EN 1966-1971 (6), 1971-1976 ET 1966-1976, PAR ZONE URBAINE: ALBERTA, COLOMBIE-BRITANNIQUE, MANITOBA ET SASKATCHEWAN.

	URBAN AREA(1) ZONE URBAINE(1)	-CLAS	I CAPAB SSES 1, 2 SSES 1, 2 GRANDE	AND 3 ET 3 S	-CLAS	CAPABI SES 4, 5 SES 4, 5 FAIBLE SSIBILIT	AND 6 ET 6 S	CLAS	CAPABII SS/CLAS POSSIBI	SE 7		THER ()	•	TO	OTAL LA ONVERTI TAL DU CONVERT	ED SOL
		1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76
		Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.
	ALBERTA	-	-	_	_	_	_		_	_	99	91	94	99	91	94
1	Calgary (8)	_		_	_	_	-	_	_	_	88	75	82	88	75	82
2	Edmonton (8)	-	_	_		_		_	_	_	96	113	103	96	113	103
3	Lethbridge (8)	_		_	_	_	_		_	-	105	124	116	105	124	116
4 5	Medicine Hat (8) Red Deer (8)	_	_		_	_	_	_	_		575 466	67 78	133 174	575 466	67 78	133 174
	BRITISH COLUMBIA															
	COLOMBIE-BRITANNIQUE	< 1	< 1	< 1	3	8	5	1	3	2	38	52	43	42	63	50
6	Chilliwack	22	_	12	87	_	49	_	_		50	204	118	159	204	179
7	Kamloops (8)	_	_	_	_			_	_	_	84	34	58	84	34	58
8	Kelowna	1	3	2	46	71	59	15	23	20	_		_	62	97	81
9	Nanaimo	_	1	1	_	21	15	_	16	11	162	14	58	162	52	85
10	Port Alberni (5)(8)	_	_	_	_	_	_		_	-	113	(528)	279	113	(528)	279
11	Prince George (8)	_	2	1			_		-	_	118	95	106	118	97	107
12	Vancouver (8) Victoria (8)	_	_		_		_	_		_	28 31	51 62	36 47	28 31	51 62	36 47
	MANITOBA	1	< 1	1	115	45	81	18	7	13	36	_	19	170	52	114
14	Brandon		_		485	39	194	211	26	90	_		_	696	65	284
15	Winnipeg	1	< 1	1	100	45	74	11	6	8	38	_	20	150	51	103
	SASKATCHEWAN	-	_	_	12	27	19	< 1	< 1	< 1	64	105	84	76	132	103
16	Moose Jaw (5)(8)	-	_	_		_			_	_	(253)	450	(774)	(253)	450	(774)
17	Prince Albert	-	-	_	107	2 922	306	1	48	4	_	48	4	108	3 018	314
18	Regina (8)	-	_	-	_	_	_	_	_	-	46	115	83	46	115	83
19	Saskatoon (8)	_	_	_	_	_		_	_		45	61	51	45	61	51

¹ hectare 2 471 acres

Tous les nombres ont ete arrondis à l'hectare le plus proche

Les quantites — 1 hectare n'entrent pas dans les totaux Le total pour la province peut différer de la somme des zones urbaines, a cause de l'arrondissement

des nombres (x)Autre non classifié (classe 8) et non disponible

TABLE 24: FORMER RECREATION CAPABILITY OF RURAL LAND CONVERTED TO URBAN USES, 1971-76, BY URBAN AREA: ALBERTA, BRITISH COLUMBIA, MANITOBA AND SASKATCHEWAN.

	URBAN AREA (1)					CLASSES 1					CLASSES	PABILITY 5 4, 5 AND 6 6 4, 5 ET 6 POSSIBILITÉ	
	ZONE URBAINE (1)	Class/Cla	asse 1	Class/Cl	lasse 2	Class/Cl	asse 3	Tota	n1	Class/Cla	asse 4	Class/Cl	asse 5
		Hectares	0/0	Hectares	0/0	Hectares	0/0	Hectares	0/0	Hectares	0/0	Hectares	0/0
	ALBERTA	_	_	_	_	7	0.06	7	0.06	113	0.92	1 733	14.11
1 2 3	Calgary Edmonton Lethbridge		 			7	0.12 —		0.12 —	93 5 —	1.87-	33 1 161 503	0.67 19.99 73.22
5	Medicine Hat Red Deer	_	_	_	_	_	_	_	_	15	4.30	33	7.01
	BRITISH COLUMBIA COLOMBIE-BRITANNIQUE	3	0.04	35	0.44	149	1.89	187	2.37	2 931	37.25	1 708	21.71
6	Chilliwack		_	_	_	18	6.55	18	6.55	257	93.45	_	_
7 8	Kamloops	3	0.26	10	0.87	25	2.18	38	3.31	108	57.04 9.40	143 953	35.93 82.94
9	Kelowna Nanaimo		0.26	_	0.07	5	1.54	5	1.54	141	43.38	40	12.31
0	Port Alberni				_		1.54		1.54	7	3.43	159	77.94
1	Prince George	_	_	_	_	_	_	_	_		0.40	204	19.86
2	Vancouver	_	_	20	0.58	58	1.67	78	2.25	1 584	45.63	204	5.88
3	Victoria	_	_	5	0.49	43	4.22	48	4.71	607	59.51	5	0.49
	MANITOBA	_	_	_				_	_	47	3.26	295	20.47
4	Brandon				_		_			7	4.96	53	37.59
5	Winnipeg	_	_	_	_		_		_	40	3.08	242	18.62
	SASKATCHEWAN	-		_	_	_	_	_	_	_	_	388	16.10
6	Moose Jaw	_	_		_	_	_	_	_	_	_	_	_
7	Prince Albert	-	_	_		-	_	_	-	_	-	380	75.40
8	Regina	_	_	_	_			-	_	_	_	5	0.43
9	Saskatoon			_	_	_	_	_		_	_	3	0.68

¹ hectare = 2.471 acres

All figures have been rounded off to nearest hectare

<1 hectare is not included as part of total

Provincial total may differ from sum of individual urban areas due to rounding off

TABLEAU 24: POTENTIEL POUR LES ACTIVITÉS RÉCRÉATIVES DES TERRES RURALES AVANT LEUR URBANISATION, ENTRE 1971 ET 1976, PAR ZONE URBAINE: ALBERTA, COLOMBIE-BRITANNIQUE, MANITOBA ET SASKATCHEWAN.

TED SOL	TOTAL L CONVER TOTAL DI CONVE		NOT AVA		WAT	ASSE 8	UNCLAS CLASS/CL NON CLA	LITY ASSE 7	CAPAB CLASS/CI SAN				
111	CONVE							LITĖS	POSSIB	al	Tot	asse 6	Class/Cl
0/0	Hectares	0/0	Hectares	0/0	Hectares	7/0	Hectares	0/0	Hectares	9/0	Hectares	%	lectares
100	12 279	_	_	_		46.19	5 672	***	_	53.75	6 600	38.72	4 754
100	4 964	_		_	_	97.46	4 838		_	2.54	126	_	
100	5 808	_	_	_	_	9.93	577	_		89.95	5 224	69.87	4 058
100	687	_	- 1	_	_	26.78	184	_	_	73.22	503	_	_
100	471	_	_	-	-	15.50	73			84.50	398	77.49	365
100	349	_	_	_	credite	_	_	_	_	100.00	349	94.84	331
100	7 869	water.	_	_	_	31.35	2 467	1.47	116	64.81	5 099	5.85	460
100	275	_			_	_	_	_	_	93.45	257	_	_
100	398		_	_	_	7.03	28	_	_	92.97	370	_	
100	1 149		_			4.35	50	_	_	92.34	1 061	-	_
100	325		-		_	42.77	139	_	-	55.69	181	_	_
100	204	_	_		_	13.73	28	_	_	86.27	176	4.90	10
100	1 027	_	_		_	25.02	257	11.30	116	63.68	654	43.82	450
100	3 471		_	_	_	46.24	1 605	_	_	51.51	1 788	_	_
100	1 020	_	_		_	35.29	360	_	_	60.00	612	_	_
100	1 441	_	_	_	_	8.05	116	_	:	91.95	1 325	68.22	983
100	141	_	_	_	_		_	_	_	100.00	141	57.45	81
100	1 300	_	_	_	_	8.92	116	_	_	91.08	1 184	69.38	902
100	2 410	-	_	_	_	3.78	91	_	_	96.22	2 319	80.12	1 931
100	300	_	_	_	_	19.33	58	_	_	80.67	242	80.67	242
100	504	_	_	_	_	_		_	_	100.00	504	24.60	124
100	1 164	_		_		7 47	- 22	_	_	100.00	1 164	99.57	1 159
100	442					7.47	33	_		92.53	409	91.85	406

¹ hectare = 2.471 acres.

Tous les nombres ont été arrondis à l'hectare le plus proche.

Les quantités <1 hectare n'entrent pas dans les totaux.

Le total pour la province peut différer de la somme des zones urbaines, à cause de l'arrondissement

des nombres

TABLE 25: ANNUAL RATE OF CONVERSION⁽⁴⁾ OF FORMER RURAL LAND HAVING VARIOUS RECREATIONAL CAPABILITIES TO URBAN USES, 1971-76, BYURBAN AREA: ALBERTA, BRITISH COLUMBIA, MANITOBA AND SASKATCHEWAN.

TABLEAU 25: TAUX ANNUEL D'URBANISATION⁽⁴⁾ DES TERRES RURALES, SELON LEUR POTENTIEL POUR LES ACTIVITÉS RÉCRÉATIVES, ENTRE 1971 ET 1976, PAR ZONE URBAINE: ALBERTA, COLOMBIE-BRITANNIQUE, MANITOBA ET SASKATCHEWAN.

	URBAN AREA(1)		CLASSES	PABILITY 5 1, 2 AND 5 1, 2 ET 3 POSSIBIL	3		-CLASSES	4, 5 ET 6		NQ CAPABILITY CLASS/CLASSE 7 SANS POSSIBILITÉS	UNCLASSIFIED CLASS/CLASSE 8 NON CLASSIFIÉ	WATER	NOT AVAILABLE	TOTAL LAND CONVERTED TOTAL DU SOL CONVERTI
	ZONE URBAINE(1)	Class/ Classe	Class/ Classe 2	Class/ Classe 3	Total	Class/ Classe 4	Class/ Classe 5	Class/ Classe 6	Total	NQ CA CLASS/ SANS PO	UNCLA CLASS/ NON C	WA E	NOT AV	TOTA CONV TOTAL CON
		Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares
	ALBERTA	_	_	1	1	23	347	951	1 321		1 134	-	_	2 456
1	Calgary	_	mahron		_	19	7		26	_	967			993
2	Edmonton .		_	1	1	1	232	812	1 045	_	116			1 162
3	Lethbridge	_		_			100		100	_	37			137
4	Medicine Hat	_			_	_	7	73	80	_	14	_		94
5	Red Deer	_	_	_	-	3	1	66	70	-	_	_	_	70
	BRITISH COLUMBIA													
	COLOMBIE-BRITANNIQUE	1	7	30	38	586	342	92	1 020	23	493	_	_	1 574
6	Chilliwack	_		4	4	51	_		51	_	_		_	55
7	Kamloops	_	_	_	_	45	29		74		5	_	_	79
8	Kelowna	1	2	5	8	22	190	_	212		10	_	_	230
9	Nanaimo	_	_	1	1	28	8	_	36	*****	28		_	65
10	Port Alberni	_	_		_	1	32	2	35	_	6			41
11	Prince George	_	_	_		_	41	90	131	23	51	_		205
12	Vancouver	_	4	11	15	317	41	_	358	_	321			694
13	Victoria		1	9	10	121	1	-	122	-	72	-	_	204
	MANITOBA	_	_	_	_	9	59	197	265	_	23	_		288
14	Brandon	_	_		_	1	11	16	28					28
15	Winnipeg	-	_	-	_	8	48	181	237	-	23		_	260
	SASKATCHEWAN	_	-		_		78	386	464	_	18	-	-	482
16	Moose Jaw	_	_		_		_	48	48		12			60
17	Prince Albert	_	_	_	_	. —	76	25	101		- 12			101
18	Regina	_			_	_	1	232	233				_	233
19	Saskatoon	_	-	_	_	_	1	81	82	_	6	7000		88

¹ hectare - 2.471 acres

All figures have been rounded off to nearest hectare 1 hectare is not included as part of total

Provincial total may differ from sum of individual urban areas due to rounding off

TABLE 26:

RATE OF CONVERSION 4 OF FORMER RURAL LAND HAVING VARIOUS RECREATIONAL CAPABILITIES TO URBAN USES, PER 1000 CHANGE IN POPULATION(5) 1971-76, BY

URBAN AREA: ALBERTA, BRITISH COLUMBIA, MANITOBA AND SASKATCHEWAN.

TABLEAU 26: TAUX D'URBANISATION(4) DES TERRES RURALES, SELON LEUR POTENTIEL POUR LES ACTIVITÉS RÉCRÉATIVES ET PAR VARIATION DÉMOGRAPHIQUE DE 1000 HABI-TANTS(5), ENTRE 1971 ET 1976, PAR ZONE URBAINE: ALBERTA, COLOMBIE-BRITAN-NIQUE, MANITOBA ET SASKATCHEWAN.

			HIGH CA -CLASSES CLASSES RANDES I	1, 2 ET 3	3		CLASSES	PABILITY 6 4, 5 AND 6 4, 5 ET 6 OSSIBILI	6	NO CAPABILITY CLASS/CLASSE 7 SANS POSSIBILITÉS	UNCLASSIFIED CLASS/CLASSE 8 NON CLASSIFIÉ	WATER	AVAILABLE DISPONIBLE	TOTAL LAND CONVERTED TOTAL DU SOL CONVERTI
	URBAN AREA (1) ZONE URBAINE (1)	Class/ Classe	Class/ Classe 2	Class/ Classe 3	Total	Class/ Classe 4	Class/ Classe 5	Class/ Classe 6	Total	NO CA CLASS/ SANS PO	UNCLA CLASS/I	WA	NOT AN	CON
		Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares
	ALBERTA			<1	<1	1	13	35	49	_	42	-	_	91
1 2 3 4 5	Calgary Edmonton Lethbridge Medicine Hat Red Deer	_ _ _ _ _		- <1 - -	- <1 - - -	1 <1 - 3	1 23 91 5	79 — 52 74	2 102 91 57 78	- - - -	73 11 33 10		_ _ _ _ _	75 113 124 67 78
	BRITISH COLUMBIA COLOMBIE-BRITANNIQUE	< 1	<1	1	1	23	14	4	41	1	20	_	_	63
6 7 8 9 10 11 12	Chilliwack Kamloops Kelowna Nanaimo Port Alberni (5) Prince George Vancouver Victoria	- - <1 - - -	- 1 - - - <1 <1	13 2 1 1 3	13 - 3 1 - 1 3	191 20 9 23 (18) — 23 37	12 81 6 (411) 19 3 < 1	(26) 43	191 32 90 29 (455) 62 26 37	 111 	2 4 22 (73) 24 24 22	-		204 34 97 52 (528) 97 51 62
	MANITOBA	-	_	_	_	2	11	35	48	-	4	_	-	52
14 15	Brandon Winnipeg		_		-	3 2	25 9	37 35	65 46	_	5	_ _		65 51
	SASKATCHEWAN	-	_	_	_	_	21	106	127	_	5		_	132
16 17 18 19	Moose Jaw Prince Albert Regina Saskatoon		_ _ _ _	- - -	- - -		2 275 < 1 < 1	363 743 115 56	363 3 018 115 56	-	87 — — 5	_ _ _ _		450 3 018 115 61

¹ hectare : 2.471 acres

Tous les nombres ont été arrondis à l'hectare

le plus proche

Les quantites 1 hectare n'entrent pas dans les totaux

Le total pour la province peut différer de la somme des zones urbaines, à cause de l'arrondissement des nombres

TABLE 27: COMPARISON OF THE AMOUNT OF FORMER RURAL LAND HAVING VARIOUS RECREA-TIONAL CAPABILITIES CONVERTED TO URBAN USES, FOR THE PERIODS 1966-71⁽⁶⁾, 1971-76 AND 1966-76, BY URBAN AREA: ALBERTA, BRITISH COLUMBIA, MANITOBA AND SASKATCHEWAN.

	343	KATCHE	WAIN.									T
	URBAN AREA(1)		H CAPABILI						TY-CLASS			
	ZONE URBAINE(1)	1966-71	1971-76	Total	Diff. 19	66-76	1966-71	1971-76	Total	Diff. 196	66-76	1966-71
		Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	%	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	0/0	Hectares
	ALBERTA		7	7	7	100	6 072	6 600	12 672	528	9	_
1 2 3 4 5	Calgary Edmonton Lethbridge Medicine Hat Red Deer	_ _ _ _	7	 7 	7 - - -	100	388 4 623 178 184 699	126 5 224 503 398 349	514 9 847 681 582 1 048	-262 601 325 214 -350	67 12 183 116 -50	_ _ _ _
	BRITISH COLUMBIA COLOMBIE-BRITANNIQUE	642	187	829	-455	-71	3 453	5 099	8 552	1 646	48	162
6 7 8 9 10 11 12 13	Chilliwack Kamloops Kelowna Nanaimo Port Alberni Prince George Vancouver Victoria	19 184 154 39 148 98	18 38 5 -78 48	37 184 192 44 — 226 146	-1 -184 -116 -34 -70 -50	-5 -100 -75 -87 - - -47 -51	185 653 431 231 201 470 964 318	257 370 1 061 181 176 654 1 788 612	442 1 023 1 492 412 377 1 124 2 752 930	72 -283 630 -50 -25 184 824 294	39 43 146 -22 -12 39 85 92	
	MANITOBA	_	-	_	_	_	4 405	1 325	5 730	-3 080	-70	-
14 15	Brandon Winnipeg	_ _	_	-	_	_ _	814 3 591	141 1 184	955 4 775	-673 -2 407	-83 -67	_
	SASKATCHEWAN	-	-	-	_	_	1 118	2 319	3 437	1 201	107	_
16 17 18 19	Moose Jaw Prince Albert Regina Saskatoon	- - - -	-	- - -	_ _ _	-	364 162 380 212	242 504 1 164 409	606 666 1 544 621	-122 342 784 197	-34 211 206 93	-

¹ hectare 2.471 acres

All figures have been rounded off to nearest hectare

¹ hectare is not included as part of total

Provincial total may differ from sum of individual

urban areas due to rounding off

⁽x)Other unclassified (class 8) and not available

TABLEAU 27: COMPARAISON ENTRE LES QUANTITÉS DES TERRES RURALES URBANISÉES, SELON LEUR POTENTIEL POUR LES ACTIVITÉS RÉCRÉATIVES, EN 1966-1971⁽⁶⁾, 1971-1976 ET 1966-1976, PAR ZONE URBAINE: ALBERTA, COLOMBIE-BRITANNIQUE, MANITOBA ET SASKATCHEWAN.

		SASKA	TONE	AA WIA					1					
\$	NO CAPA CLASS/CL SANS POSS	ASSE 7				OTHER (X)					AND CONV			
1971-76	Total	Diff. 196	66-76	1966-71	1971-76	Total	Diff. 196	66-76	1966-71	1971-76	Total	Diff. 196	66-76	
Hectares	Hectares	Hectares	0/0	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	%	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	0/0	-
_	_	_	_	8 626	5 672	14 298	-2 954	-34	14 698	12 279	26 977	-2 419	-16	
_ _ _ _ _	_ _ _ _	- - - -	_ _ _ _	6 029 1 929 244 422 2	4 838 577 184 73	10 867 2 506 428 495 2	-1 191 -1 352 -60 -349 -2	-20 -70 -25 -83 -100	6 417 6 552 422 606 701	4 964 5 808 687 471 349	11 381 12 360 1 109 1 077 1 050	-1 453 -744 265 -135 -352	-23 -11 63 -22 -50	1 2 3 4 5
116	278	-46	-28	3 470	2 467	5 937	-1 003	-29	7 727	7 869	15 596	142	2	
 116 	 278 		 -28	71 20 34 172 11 555 2 549 58	28 50 139 28 257 1 605 360	71 48 84 311 39 812 4 154 418	-71 8 16 -33 17 -298 -944 302	-100 40 47 -19 154 -54 -37 521	275 857 619 442 212 1 187 3 661 474	275 398 1 149 325 204 1 027 3 471 1 020	550 1 255 1 768 767 416 2 214 7 132 1 494	0 -459 530 -117 -8 -160 -190 546	0 -54 86 -26 -4 -13 -5 115	6 7 8 9 10 11 12 13
_	_		_	794	116	910	-678	-85	5 199	1 441	6 640	-3 758	-72	
_ _	_	_	_ _	— 794	— 116	910	-678	 -85	814 4 385	141	955 5 685	-673 -3 085	-83 -70	14
_	_	-	_	369	91	460	-278	-75	1 487	2 410	3 897	923	62	
	_ _ _ _			31 76 — 262	58 — — 33	89 76 — 295	27 -76 — -229	87 -100 - -87	395 238 380 474	300 504 1 164 442	695 742 1 544 916	-95 266 784 -32	-24 112 206 -7	16 17 18 19

¹ hectare - 2.471 acres

Tous les nombres ont été arrondis à l'hectare le plus proche

Les quantités < 1 hectare n'entrent pas dans les totaux

Le total pour la province peut différer de la somme des zones urbaines, à cause de l'arrondissement des nombres

⁽x)Autre = non classifié (classe 8) et non disponible

TABLE 28: COMPARISON OF THE RECREATIONAL CAPABILITY PERCENTAGE COMPOSITION OF FORMER RURAL LAND CONVERTED TO URBAN USES, FOR THE PERIODS 1966-71¹⁶, 1971-76 AND 1966-76, BY URBAN AREA: ALBERTA, BRITISH COLUMBIA, MANITOBA AND SASKATCHEWAN.

	URBAN AREA (1) ZONE URBAINE (1)			CLASSES 1, 2				CLASSES 4, 5	
	ZONE UNDAINE (1)	1966-71	1971-76	1966-71 & 1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-71 & 1971-76	1966-76
		%	%	Diff. %	°/ ₀	0/0	0/0	Diff. %	0/0
	ALBERTA	_	0.06	0.06	0.03	41.31	53.75	12.44	46.97
	Calgary	_	_		_	6.05	2.54	-3.51	4.52
l	Edmonton	_	0.12	0.12	0.06	70.56	89.95	19.39	79.67
	Lethbridge	_	-	0.12		42.18	73.22	31.04	61.41
	Medicine Hat	_			_	30 36	84.50	54.14	54 04
	Red Deer	_	-	-	_	99.71	100.00	0.29	99 81
-	BRITISH COLUMBIA COLOMBIE-BRITANNIQUE	8.31	2.37	-5.94	5.32	44.69	64.81	20.12	54.83
-	a	0.04	0.55	0.00	0.70	67.07	02.45	00.10	00.00
l	Chilliwack	6.91	6.55	-0.36	6.73	67.27	93.45	26.18	80.36
l	Kamloops	21.47	3.31	-21.47	14.66 10.86	76.20	92.97 92.34	16.77	81.51 84.39
	Kelowna Nanaimo	24.88 8.82	1.54	-21.57 -7.28	5.74	69.63 52.26	55 69	3.43	53.71
	Port Alberni	0.02	1.54		5.74	94.81	86.27	-8.54	90 63
	Prince George		_	_		39 59	63.68	24.09	50.77
	Vancouver	4.04	2.25	-1.79	3.17	26.33	51.51	25.18	38.59
	Victoria	-	4.71	4.71	9.77	100.00	60.00	-40 00	62 25
	MANITOBA	_	_	_	_	84.73	91.95	7.22	86.30
	Brandon	_	_	_	_	100 00	100.00	0	100 00
	Winnipeg	_	_	_		81.89	91 08	9 19	83 99
	SASKATCHEWAN		_	-	-	75.18	96.22	21.04	88.20
	Moose Jaw	-	_	_	_	92 15	80.67	11.48	87 19
	Prince Albert	_		_	_	68.07	100.00	31.93	89 76
	Regina	_	_	_	_	100.00	100.00	0	100 00
	Saskatoon			_	_	44.73	92.53	47 80	67.79

¹ hectare = 2.471 acres

All figures have been rounded off to nearest hectare

<1 hectare is not included as part of total.

Provincial total may differ from sum of individual urban areas due to rounding off

⁽x)Other = unclassified (class 8) and not available.

TABLEAU 28: COMPARAISON ENTRE LES COMPOSITIONS PROCENTUELLES DES TERRES RURALES URBANISÉES, SELON LEUR POTENTIEL POUR LES ACTIVITÉS RÉ-CRÉATIVES, EN 1966-1971⁽⁶⁾, 1971-1976 ET 1966-1976, PAR ZONE URBAINE: ALBERTA, COLOMBIE-BRITANNIQUE, MANITOBA ET SASKATCHEWAN.

	CLASS/C	PABILITY CLASSE 7 SSIBILITÉS				ER (X) RE (X)			LAND CONV		
1966-71	1971-76	1966-71 & 1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-71 & 1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	
9/0	9/0	Diff. %	0/0	0/0	9/0	Diff. %	9/0	Hectares	Hectares	Hectares	
_		_	without	58.69	46.19	-12.50	53.00	14 698	12 279	26 977	
	_		_	93.95	97.46	3.51	95.48	6 417	4 964	11 381	
_	_	-	_	29.44	9.93	-19.51	20.27	6 552	5 808	12 360	
_	_]	_	57.82	26.78	-31.04	38.59	422	687	1 109	
_	_		-	69.64	15.50	-54.14	45.96	606	471	1 077	
date.	_	_	_	0.29		-0.29	0.19	701	349	1 050	
2.09	1.47	-0.62	1.78	44.91	31.35	-13.56	38.07	7 727	7 869	15 596	
-	_	_	_	25.82	_	-25.82	12.91	275	275	550	
	_	_	_	2.33	7.03	4.70	3.83	857	398	1 255	1
_		_		5.49 38 92	4.35 42.77	-1.14 3.85	4.75	619	1 149	1 768	
_	_	_		5.19	13.73	8.54	40.55 9.37	442 212	325 204	767 416	
13 65	11.30	-2 35	12.56	46.76	25.02	-21.74	36.67	1 187	1 027	2 214	
		_	_	69.63	46.24	-23.39	58.24	3 661	3 471	7 132	
_	_	_	-	_	35.29	35.29	27.98	474	1 020	1 494	
-	_	_	-	15.27	8.05	-7.22	13.70	5 199	1 441	6 640	
	_	_	_		_			814	141	955	
_		_	_	18.11	8.92	-9.19	16.01	4 385	1 300	5 685	
-	-	_	-	24.82	3.78	-21.04	11.80	1 487	2 410	3 897	
-	_	_	_	7.85	19.33	11.48	12 81	395	300	695	
_		_	-	31.93	_	-31.93	10.24	238	504	742	1
_	~~	_		55.27	7.47	-47.80	32.21	380 474	1 164 442	1 544 916	
				00.27	7.47	-47.00	32.21	4/4	442	310	

¹ hectare - 2.471 acres

Tous les nombres ont été arrondis à l'hectare le plus proche.

Les quantités < 1 hectare n'entrent pas dans les totaux.

Le total pour la province peut différer de la somme des zones urbaines, à cause de l'arrondissement des nombres

⁽x)Autre = non classifié (classe 8) et non disponible.

TABLE 29: COMPARISON OF THE ANNUAL RATES OF CONVERSION (4) OF FORMER RURAL LAND HAVING VARIOUS RECREATIONAL CAPABILITIES TO URBAN USES, FOR THE PERIODS 1966-71 (6), 1971-76 AND 1966-76, BY URBAN AREA: ALBERTA, BRITISH COLUMBIA,

MANITOBA AND SASKATCHEWAN.

TABLEAU 29: COMPARAISON ENTRE LES TAUX ANNUELS D'URBANISATION (4) DES TERRES RURALES, SELON LEUR POTENTIEL POUR LES ACTIVITÉS RÉCRÉATIVES, EN 1966-1971 (6), 1971-1976 ET 1966-1976, PAR ZONE URBAINE: ALBERTA, COLOMBIE-BRITANNIQUE, MANITOBA ET

SASKATCHEWAN.

	34.	אואונ	JI 1 L 1 V 1	~114.												
	URBAN AREA(1) ZONE URBAINE(1)	-CLAS	CAPAB SSES 1, 2 SSES 1, 2 GRANDE SSIBILIT	ET 3	-CLAS	CAPABI SSES 4, 5 SES 4, 5 FAIBLE SSIBILIT	ET 6 S	CLAS	CAPABII SS/CLAS POSSIBI	SE 7		THER ()		TO	OTAL LAI ONVERTI TAL DU :	ED SOL
		1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76
		Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.
	ALBERTA	_	1	1	1 214	1 321	1 267	_	_		1 725	1 134	1 430	2 939	2 456	2 698
1	Calgary	_	_		77	26	51	<u> </u>	_	_	1 206	967	1 087	1 283	993	1 138
2	Edmonton	-	1	1	924	1 045	985	-	-	-	386	116	250	1 310	1 162	1 236
3	Lethbridge	_	_	_	35	100	68		_		49 84	37 14	43	121	137	111
4 5	Medicine Hat Red Deer	_	_	_	37	80 70	58 105	_	_	_	< 1	14	< 1	140	70	105
	BRITISH COLUMBIA COLOMBIE-BRITANNIQUE	128	38	83	691	1 020	855	32	23	28	694	493	594	1 545	1 574	1 560
6	Chilliwack	4	4	4	37	51	44	_	_	_	14		7	55	55	55
7	Kamloops	37		19	130	74	102	-	_	-	4	5	5	171	79	126
8	Kelowna	31	8	19	86	212	149	_	_		7 34	10 28	9 31	124	230	177
9	Nanaimo	8	1	5	46	36 35	41	_	-	_	2	6	31	42	65 41	77
10	Port Alberni Prince George		_	_	94	131	112	32	23	28	1111	51	81	237	205	221
12	Vancouver	30	15	23	193	358	275		23	_	510	321	415	733	694	713
13	Victoria	19	10	14	64	122	93	_	_	_	12	72	42	95	204	149
	MANITOBA	_	_	_	881	265	573	_	-	_	159	23	91	1 040	288	664
14	Brandon	_	_	_	163	28	96	_		_			_	163	28	96
15	Winnipeg	_		_	718	237	477	_	_	_	159	23	91	877	260	568
	. 0															
	SASKATCHEWAN	-	_	-	223	464	344	-	_	-	74	18	46	297	482	390
16	Moose Jaw			_	70	48	61	_			6	12	9	79	60	1 70
17	Prince Albert			_	73	101	67	_			15	12	7	48	101	74
18	Regina	_	_	_	76	233	154	_	_		_		_	76	233	154
19	Saskatoon		_	_	42	82	62	_	_	-	53	6	30	95	88	92
									1							
		1				3		1						5		

¹ hectare - 2 471 acres

All figures have been rounded off to nearest hectare

¹ hectare is not included as part of total

Provincial total may differ from sum of individual urban areas due to rounding off

⁽x)Other unclassified (class 8) and not available

TABLE 30:

COMPARISON OF THE RATES OF CONVERSION(4) OF FORMER RURAL LAND HAVING VARIOUS RECREATIONAL CAPABILITIES TO URBAN USES, PER 1000 CHANGE IN POPULATION(5) FOR THE PERIODS 1966-71(6), 1971-76 AND 1966-76, BY URBAN AREAS: ALBERTA, BRITISH COLUMBIA, MANITOBA AND SASKATCHEWAN.

TABLEAU 30: COMPARAISON ENTRE LES TAUX D'URBANISATION(4) DES TERRES RURALES, SELON LEUR POTENTIEL POUR LES ACTIVITÉS RÉCRÉATIVES ET PAR VARIATION DÉMOGRA-PHIQUE DE 1000 HABITANTS(5), EN 1966-1971(6), 1971-1976 ET 1966-1976, PAR ZONE URBAINE: ALBERTA, COLOMBIE-BRITANNIQUE, MANITOBA ET SASKATCHEWAN.

	0.1	DAINE			,	0		,	u o = ,	MAIN	. 00/			01121	7.7.11.	
	URBAN AREA(1) ZONE URBAINE(1)	-CLAS	CAPAB SES 1, 2 SES 1, 2 GRANDE SSIBILIT	AND 3 ET 3 S	-CLAS	CAPABI SES 4, 5 SES 4, 5 FAIBLE SSIBILIT	AND 6 ET 6 S	CLAS	CAPABII SS/CLAS POSSIBI	SE 7		THER (X		TO	OTAL LA ONVERTI TAL DU ONVER	ED SOL
		1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76
		Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.
	ALBERTA	-	< 1	< 1	41	49	45	_	_	_	58	42	49	99	91	94
1 2	Calgary Edmonton	_	_ <1	_ <1	5 68	2	4 82	_		_	83 28	73	78 21	88 96	75	82 103
3	Lethbridge	_	_	_	44	91	71	_	_	_	61	33	45	105	124	116
4	Medicine Hat		_	_	174	57	72			<u> </u>	401	10	61	575	67	133
5	Red Deer	_	_	_	466	78	174	_	_	_	< 1		< 1	466	78	174
	BRITISH COLUMBIA COLOMBIE-BRITANNIQUE	3	1	2	19	41	28	1	1	1	19	20	19	42	63	50
6	Chilliwack	11	13	12	107	191	144	_	_	_	41	_ 2	23	159	204	179 58
7	Kamloops Kelowna	18 15	_ 3	9	64 43	32 90	47 68	_			4	4	4	62	97	81
9	Nanaimo	14	1 1	5	85	29	46				63	22	34	162	52	85
10	Port Alberni (5)	_			107	(455)	253	_	_	_	6	(73)	26	113	(528)	279
11	Prince George	_	_	_	47	62	54	16	11	14	55	24	39	118	97	107
12	Vancouver	1	1	1	7	26	14	_	_	-	20	24	21	28	51	36
13	Victoria	6	3	5	21	37	29		_	_	4	22	13	31	62	47
	MANITOBA	-	_	-	144	48	98	_	_	_	26	4	16	170	52	114
14	Brandon	_	_	_	696	65	284	_	_	_			_	696	65	284
15	Winnipeg	_		_	123	46	87	_	_		27	5	16	150	51	103
	SASKATCHEWAN	-	_	_	57	127	91	_	_	_	19	5	12	76	132	103
16	Moose Jaw (5)	_	_	_	(233)	363	(675)		_	_	(20)	87	(99)	(253)	450	(774)
17	Prince Albert	_	_	_	74	3 018	282	_	_	_	34	-	32	108	3 018	314
18	Regina	_	-		46	115	83		_	_	25	5	16	46	115	83 51
19	Saskatoon	_	_	_	20	56	35	_	_	_	25	5	16	45	61	51

¹ hectare - 2.471 acres

Tous les nombres ont ete arrondis à l'hectare

le plus proche

Les quantités · 1 hectare n'entrent pas dans les totaux Le total pour la province peut différer de la somme

des zones urbaines, à cause de l'arrondissement des nombres

⁽x)Autre non classifié (classe 8) et non disponible

TABLE 31: FORMER WILDLIFE-WATERFOWL CAPABILITY OF RURAL LAND CONVERTED TO URBAN USES, 1971-76, BY URBAN AREA: ALBERTA, BRITISH COLUMBIA, MANITOBA AND SASKATCHEWAN.

LOW CAPABILITY HIGH CAPABILITY-CLASSES 1, 2 AND 3 -CLASSES 4, 5 AND 6 CLASSES 4, 5 ET 6 CLASSES 1, 2 ET 3 À GRANDES POSSIBILITÉS À FAIBLES POSSIBILITÉS URBAN AREA (1) ZONE URBAINE (1) Class/Classe 4 Class/Classe 1 Class/Classe 2 Class/Classe 3 Total Class/Classe 5 Hectares Hectares 0/0 0/0 Hectares 0/0 Hectares Hectares Hectares ALBERTA 574 4.67 2 111 17.19 2 788 22.70 1 627 13.25 2 567 20.91 103 0.84 5.38 267 5.38 322 1 340 26.99 Calgary 267 6 49 897 Edmonton 574 9.88 103 1.77 1 844 31.75 2 521 43.40 1 159 19.96 15 44 277 40.32 Lethbridge Medicine Hat 15.19 Red Deer 146 41.83 BRITISH COLUMBIA 26.45 26.45 COLOMBIE-BRITANNIQUE 2 081 2 081 50 0.63 Chilliwack 135 49.09 135 49.09 6 Kamloops 0.87 10 0.87 30 2.61 8 Kelowna 2.46 8 2.46 20 Nanaimo 8 6.15 Port Alberni 31.86 65 31.86 65 11 Prince George 16.62 47.88 1 662 47.88 Vancouver Victoria 201 19.71 201 19.71 MANITOBA 58 4.03 1 254 87.02 Brandon 12 8.51 14 15 Winnipeg 58 4.46 1 242 95.54 SASKATCHEWAN 1.45 1 503 62.36 35 275 11.41 178 7.39 240 9.96 10 3.33 10 3.33 56 18.67 16 Moose Jaw 5 1.67 Prince Albert 240 47.62 240 47.62 118 23.41 30 5.95 17 Regina 5 0.43 0.43 1 096 94.16 18 5 25 Saskatoon 20 4.52 20 4.52 30 6.79 321 72.63

¹ hectare = 2.471 acres

All figures have been rounded off to nearest hectare.

<1 hectare is not included as part of total.

Provincial total may differ from sum of individual urban areas due to rounding off

TABLEAU 31: POTENTIEL POUR LA SAUVAGINE DES TERRES RURALES AVANT LEUR URBANISATION, ENTRE 1971 ET 1976, PAR ZONE URBAINE: ALBERTA, COLOMBIE-BRITANNIQUE, MANITOBA ET SASKATCHEWAN.

						<u> </u>				CHEWAI				+
				CAPAB CLASS/CI SAM POSSIB	ILITY LASSE 7	UNCLAS CLASS/CI NON CLA	LASSE 8	WAT EAL		NOT AVA		TOTAL CONVE TOTAL C	RTED U SOL	
Class/Cl	lasse 6	Tot	tal											
Hectares	%	Hectares	%	Hectares	%	Hectares	%	Hectares	%	Hectares	%	Hectares	%	-
2 879	23.45	7 073	57.61	453	3.69	1 965	16.00	_	_	_	_	12 279	100	
1 219	24.56	2 881	58.04	50	1.01	1 766	35.57			_	_	4 964	100	
1 040	17.91 59.68	3 096	53.31	_	_	191	3.29	_	_	_	_	5 808 687	100 100	
60	12.74	60	12.74	403	85.56	8	1.70	_	_		_	471	100	Ì
150	42.98	349	100.00	-	-	_		_	_	_	_	349	100	
-	_	50	0.63	5 698	72.41	40	0.51	_	_	_	_	7 869	100	
_	_	_	_	140	50.91	_		_	_	_	_	275	100	
	_	30	2.61	358 1 109	89.95 96.52	40	10.05	_		_	_	398	100	ĺ
_	_	20	6.15	297	91.39	-	_	_	_		_	1 149 325	100 100	
_	_	_	0.10	139	68.14		_	_	_	_		204	100	
	_		_	1 027	100.00	_	_	_		_	_	1 027	100	
_	_	_	_	1 809	52.12		_		_	-		3 471	100	
_	-	_	_	819	80.29	_	_	_	_	_	_	1 020	100	
28	1.94	1 340	92.99	_	_	101	7.01	_	-	_	-	1 441	100	
28	19.86	40	28.37	_	_	101	71.63	_		_		141	100	1
_	_	1 300	100.00	_	_	_	_	_	_	_	_	1 300	100	1
98	4.07	1 779	73.82	18	0.75	338	14.02	_	mode	-	_	2 410	100	
_	_	61	20.34	_	_	229	76.33	_	_	_	_	300	100	
98	19.45	246 1 121	48.81 96.31	18	3.57	38	3.26	_	_	_	_	504 1 164	100	
	_	351	79.42	_	_	71	16.06	_	_		_	442	100	.

¹ hectare = 2.471 acres.

Tous les nombres ont été arrondis à l'hectare le plus proche.

Les quantités <1 hectare n'entrent pas dans les totaux.

Le total pour la province peut différer de la somme des zones urbaines, à cause de l'arrondissement des nombres.

TABLE 32: ANNUAL RATE OF CONVERSION(4) OF FORMER RURAL LAND HAVING VARIOUS WILDLIFE-WATERFOWL CAPABILITIES TO URBAN USES, 1971-76, BY URBAN AREA: ALBERTA, BRITISH COLUMBIA, MANITOBA AND SASKATCHEWAN.

TABLEAU 32: TAUX ANNUEL D'URBANISATION⁽⁴⁾ DES TERRES RURALES, SELON LEUR POTENTIEL POUR LA SAUVAGINE, ENTRE 1971 ET 1976, PAR ZONE URBAINE: ALBERTA, COLOMBIE-BRITANNIQUE, MANITOBA ET SASKATCHEWAN.

	URBAN AREA(1)	_	HIGH CA CLASSES CLASSES RANDES F	1, 2 AND			CLASSES CLASSES AIBLES P	4, 5 AND 4, 5 ET 6		NO CAPABILITY CLASS/CLASSE 7 SANS POSSIBILITÉS	UNCLASSIFIED CLASS/CLASSE 8 NON CLASSIFIÉ	WATER	NOT AVAILABLE	TOTAL LAND CONVERTED TOTAL DU SOL CONVERTI
	ZONE URBAINE(1)	Class/ Classe	Class/ Classe 2	Class/ Classe 3	Total	Class/ Classe 4	Class/ Classe 5	Class/ Classe 6	Total	NO CA CLASS/ SANS PO	CLASS/ NON C	, W m	A TON NON DI	CON
		Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares
	ALBERTA	115	21	422	558	325	513	576	1 414	91	393	_	_	2 456
1. 2. 3. 4.	Calgary Edmonton Lethbridge Medicine Hat Red Deer	_ 115 _ _ _	21 —	54 369 — —	54 505 —	64 232 — — — 29	268 179 55 —	244 208 82 12 30	576 619 137 12 70	10 - - 80	353 38 — 2			993 1 162 137 94
3.	BRITISH COLUMBIA COLOMBIE-BRITANNIQUE			416	416	10	_	_	10	1 140	8	-	_	1 574
6 7 8 9 10 11 12 13	Chilliwack Kamloops Kelowna Nanaimo Prince George Vancouver Victoria		-	27 — 2 2 13 — 332 40	27 — 2 2 13 — 332 40	6 4	-	-	6 4	28 71 222 59 28 205 362 164	8	-	-	55 79 230 65 41 205 694 204
	MANITOBA	_	_	_	_	11	251	6	268	_	20	_	-	288
14 15	Brandon Winnipeg	-	_	_ _		_ 11	2 249	6 —	8 260		20	This is a second of the second	_ _	28 260
	SASKATCHEWAN	_	48	7	55	36	300	20	356	3	68			482
16 17 18 19	Moose Jaw Prince Albert Regina Saskatoon	- - -	48 - -	2 - 1 4	2 48 1 4	1 24 5 6	11 6 219 64	20 — — —	12 50 224 70	3 -	46 — 8 14			60 101 233 88

¹ hectare = 2.471 acres

All figures have been rounded off to nearest hectare

¹ hectare is not included as part of total

Provincial total may differ from sum of individual urban areas due to rounding off

TABLE 33: RATE OF CONVERSION⁽⁴⁾ OF FORMER RURAL LAND HAVING VARIOUS WILDLIFE-WATERFOWL CAPABILITIES TO URBAN USES PER 1,000 CHANGE IN POPULATION⁽⁵⁾ 1971-76, BY URBAN AREA: ALBERTA, BRITISH COLUMBIA, MANITOBA AND

SASKATCHEWAN.

TABLEAU 33: TAUX D'URBANISATION (4) DES TERRES RURALES, SELON LEUR POTENTIEL POUR LA SAUVAGINE ET PAR VARIATION DÉMOGRAPHIQUE DE 1000 HABITANTS (5), ENTRE 1971 ET 1976, PAR ZONE URBAINE: ALBERTA, COLOMBIE-BRITANNIQUE, MANITOBA ET SASKATCHEWAN.

	URBAN AREA (1)		-CLASSES	1, 2 ET 3	3		-CLASSES	APABILITY S 4, 5 AND S 4, 5 ET 6 POSSIBILI	6	NO CAPABILITY CLASS/CLASSE 7 SANS POSSIBILITÉS	UNCLASSIFIED CLASS/CLASSE 8 NON CLASSIFIÉ	WATER	NOT AVAILABLE	TOTAL LAND CONVERTED TOTAL DU SOL CONVERTI
	ZONE URBAINE (1)	Class/ Classe	Class/ Classe 2	Class/ Classe 3	Total	Class/ Classe 4	Class/ Classe 5	Class/ Classe 6	Total	NO CA CLASS/ SANS PO	UNCLA CLASS/0 NON CI	WA	NOT AV	TOTA CONV TOTAL CON
		Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares
	ALBERTA	4	1	16	21	12	19	21	52	3	15	_		91
1	Calgary		- marrie	4	4	5	20	18	43	1	27		_	75
2	Edmonton	11	2	36	49	23	17	20	60	_	4	1 _		113
3	Lethbridge		_		_	_	50	74	124	_		_	_	124
4	Medicine Hat	200			_		_	9	9	57	1	1	_	67
5	Bed Deer		_			33	12	33	78				_	78
J	ned Deei		_		_	33	12	33	70	_	-	_	_	/0
	BRITISH COLUMBIA													
	COLOMBIE-BRITANNIQUE	_	_	17	17	< 1	_	_	< 1	46	< 1	_		63
6	Chilliwack	_		100	100		_		_	104	_			204
7	Kamloops		_		_		_	_	_	31	3	_	_	34
8	Kelowna	_	_	1	1	3		_	3	93	_			97
9	Nanaimo	_	i —	1	1	3	_		3	48		_	_	52
10	Port Alberni (5)		_	(168)	(168)		_		_	(360)	_		_	(528)
11	Prince George	_	_	_	_		_	_	_	97	- money	_	_	97
12	Vancouver		_	24	24		_		_	27	_			51
13	Victoria	_	_	12	12	_	_		_	50	_	_	_	62
	MANITOBA		_	_	-	2	45	1	48	_	4	_	_	52
14	Brandon	-	_	_	-	-	6	13	19	_	46			65
15	Winnipeg	-				2	49	_	51		_		_	51
	SASKATCHEWAN	_	13	2	15	10	82	5	97	1	19		_	132
16	Moose Jaw	_		15	15	7	84		91	_	344	_		450
17	Prince Albert	_	1 437	_	1 437	706	180	587	1 1 473	108	344			3 018
18	Regina		1 437	< 1	< 1	3	108	367	111	106	4		_	115
19	Saskatoon			3	3	4	44	_	48					
13	odonatoon,			3	3	4	44		40		10		_	61

¹ hectare 2 471 acres

Tous les nombres ont eté arrondis à l'hectare

le plus proche

Les quantites - 1 hectare n'entrent pas dans les totaux

Le total pour la province peut différer de la somme des zones urbaines, à cause de l'arrondissement des nombres

TABLE 34: COMPARISON OF THE AMOUNT OF FORMER RURAL LAND HAVING VARIOUS WILDLIFE-WATERFOWL CAPABILITIES CONVERTED TO URBAN USES, FOR THE PERIODS 1966-71⁽⁶⁾, 1971-76 AND 1966-76, BY URBAN AREA: ALBERTA, BRITISH COLUMBIA, MANITOBA AND SASKATCHEWAN.

URBAN AREA(1)											
ZONE URBAINE(1)	1966-71	1971-76	Total	Diff. 190	66-76	1966-71	1971-76	Total	Diff. 196	66-76	1966-71
	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	%	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	0/0	Hectares
ALBERTA	2 827	2 788	5 615	-39	-1	6 803	7 073	13 876	270	4	1 007
Calgary Edmonton Lethbridge Medicine Hat Red Deer	384 2 437 — 6 —	267 2 521 — — —	651 4 958 — 6 —	-117 84 — -6 —	-30 4 -100	1 994 3 580 412 173 644	2 881 3 096 687 60 349	4 875 6 676 1 099 233 993	887 -484 275 -113 -295	31 -14 67 -65 46	818 — — 189 —
BRITISH COLUMBIA COLOMBIE-BRITANNIQUE	1 938	2 081	4 019	143	7	2	50	52	48	2 600	5 731
Chilliwack Kamloops Kelowna Nanaimo Port Alberni Prince George Vancouver Victoria	166 73 6 442 71 — 1 165 15	135 — 10 8 65 — 1 662 201	301 73 16 450 136 — 2 827 216	-31 -73 4 -434 -6 497 186	-19 -100 67 -98 -8 43 1 240	2 	30 20 —	32 20 	28 20 —	1 400 100 — — —	71 784 611 — 141 1 187 2 478 459
MANITOBA	19	_	19	-19	-100	899	1 340	2 239	441	49	-
Brandon Winnipeg	19	_ _	19	-19 —	-100 —	222 677	40 1 300	262 1 977	-182 623	-82 92	_ _
SASKATCHEWAN	133	275	408	142	108	872	1 779	2 651	907	104	29
Moose Jaw Prince Albert Regina Saskatoon	24 71 33 5	10 240 5 20	34 311 38 25	-14 169 -28 15	-58 238 -85 300	218 115 296 243	61 246 1 121 351	279 361 1 417 594	-157 131 825 108	-72 114 279 31	29 — —
	ALBERTA Calgary Edmonton Lethbridge Medicine Hat Red Deer BRITISH COLUMBIA COLOMBIE-BRITANNIQUE Chilliwack Kamloops Kelowna Nanaimo Port Alberni Prince George Vancouver Victoria MANITOBA Brandon Winnipeg SASKATCHEWAN Moose Jaw Prince Albert Regina	CLASSE	CLASSES 1, 2 ET 3	CLASSES 1, 2 ET 3 À GRANDE	CLASSES 1, 2 ET 3 Å GRANDES POSSIBIL CLASSES 1, 2 ET 3 Å GRANDES POSSIBLE CLASSES 1, 2 ET	Total Diff. 1966-76 Hectares Hectares Hectares Hectares Hectares Hectares Mectares Mectare	CLASSES 1, 2 ET 3 À GRANDES POSSIBILITÉS CLASS	CLASSES 1, 2 ET 3 À GRANDES POSSIBILITÉS CLASSES 4, 5 ET 6	CLASSES 1, 2 ET 3 À GRANDES POSSIBILITÉS CLASSES 4, 5 ET 6 À FAIBLES	CLASSES 1, 2 ET 3 A GRANDES POSSIBILITÉS CLASSES 4, 5 ET 6 À FAIBLES POSSIBILITÉS POSSIBILITÉS	CLASSES 1, 2 ET 3 À GRANDES POSSIBILITÉS CLASSES 4, 5 ET 6 À FAIBLES POSSIBILITÉS

¹ hectare - 2.471 acres

All figures have been rounded off to nearest hectare 1 hectare is not included as part of total

Provincial total may differ from sum of individual urban areas due to rounding off

⁽x)Other = unclassified (class 8) and not available

TABLEAU 34: COMPARAISON ENTRE LES QUANTITÉS DES TERRES RURALES URBANISÉES, SELON LEUR POTENTIEL POUR LA SAUVAGINE EN 1966-1971⁽⁶⁾, 1971-1976 ET 1966-1976, PAR ZONE URBAINE: ALBERTA, COLOMBIE-BRITANNIQUE, MANITOBA ET SASKATCHEWAN

		WAN.												
	NO CAPA CLASS/CI SANS POSS	ASSE 7				OTHER (X)					AND CONV			
1971-76	Total	Diff. 196	66-76	1966-71	1971-76	Total	Diff. 190	66-76	1966-71	1971-76	Total	Diff. 196	66-76	
Hectares	Hectares	Hectares	%	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	%	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	0/0	
453	1 460	-554	-55	4 061	1 965	6 026	-2 096	-52	14 698	12 279	26 977	-2 419	-16	
50 — — 403	868 — — 592	-768 214	-94 113	3 221 535 10 238	1 766 191 — 8	4 987 726 10 246	-1 455 -344 -10 -230	-45 -64 -100 -97	6 417 6 552 422 606	4 964 5 808 687 471	11 381 12 360 1 109 1 077	-1 453 -744 265 -135	-23 -11 63 -22	1 2 3 4
5 698	11 429	-31	-1	57 56	40	57 96	-57 - 16	-100 - 29	701 7 727	7 869	1 050 15 596	-352 142	-50 2	5
140 358 1 109 297 139 1 027 1 809	211 1 142 1 720 297 280 2 214 4 287	69 -426 498 297 -2 -160 -669	97 -54 82 100 -1 -13 -27	38 18		38 40 — — — — — 18	-38 40 18	-100 100 -100	275 857 619 442 212 1 187 3 661	275 398 1 149 325 204 1 027 3 471	550 1 255 1 768 767 416 2 214 7 132	0 -459 530 -117 -8 -160 -190	0 -54 86 -26 -4 -13 -5	6 7 8 9 10 11
819	1 278	360	78	4 281	101	4 382	-4 180	-98	474 5 199	1 020 1 441	1 494 6 640	546 -3 758	115 - 72	13
		_	_ 	573 3 708	101	674 3 708	-472 -3 708	-83 -100	814 4 385	141 1 300	955 5 685	-673 -3 085	-83 -70	14
18	47	-11	-38	453	338	791	-115	-25	1 487	2 410	3 897	923	62	
18 —	47	-11 - -	-38	153 23 51 226	229 — 38 71	382 23 89 297	76 -23 -13 -155	50 -100 -25 -69	395 238 380 474	300 504 1 164 442	695 742 1 544 916	-95 266 784 -32	-24 112 206 -7	16 17 18 19

¹ hectare - 2 471 acres

des nombres

(x)Autre = non classifie (classe 8) et non disponible

Tous les nombres ont été arrondis à l'hectare le plus proche

Les quantités < 1 hectare n'entrent pas dans les totaux

Le total pour la province peut différer de la somme des zones urbaines, à cause de l'arrondissement

TABLE 35: COMPARISON OF THE WILDLIFE-WATERFOWL CAPABILITY PERCENTAGE COMPOSITION OF FORMER RURAL LAND CONVERTED TO URBAN USES, FOR THE PERIODS 1966-71⁽⁶⁾, 1971-76 AND 1966-76, BY URBAN AREA: ALBERTA, BRITISH COLUMBIA, MANITOBA AND SASKATCHEWAN.

	URBAN AREA (1)			-CLASSES 1, 2 GRANDES POS				-CLASSES 4, 5 FAIBLES POSS	
	ZONE URBAINE (1)	1966-71	1971-76	1966-71 & 1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-71 & 1971-76	1966-76
		%	%	Diff. %	%	%	%	Diff. %	%
	ALBERTA	19.23	22.70	3.47	20.81	46.28	57.61	11.33	51.43
1.	Calgary	5.98	5.38	-0.60	5.72	31.07	58.04	26.97	42.83
	Edmonton	37.19	43.40	6.21	40.11	54.64	53.31	-1.33	54.01
	Lethbridge	07.13	-	0.21		97.67	100.00	2.33	99.10
	Medicine Hat	1.00	_	-1.00	0.56	28.54	12.74	-15.80	21 63
	Red Deer	_	_	_	_	91.87	100.00	8.13	94.57
	BRITISH COLUMBIA COLOMBIE-BRITANNIQUE	25.10	26.45	1.35	25.78	0.03	0.63	0.60	0.33
	Chilliwack	60.41	49.09	-11.32	54.73	_	_	_	-
	Kamloops Kelowna	8.55 1.00	0.87	-8.55 -0.13	5.81 0.90	0.31	2.61	2.30	1.81
	Nanaimo	100.00	2.46	-97.54	58.67	0.51	6.15	6.15	2.61
	Port Alberni	33.64	31.86	-1.78	32.69	_	0.15	0.75	2.01
	Prince George			-		_	_	_	
	Vancouver	31.83	47.88	16.05	39.64	_	_	_	_
	Victoria	3.25	19.71	16.46	14.46	_	_	_	
	MANITOBA	0.36	_	-0.36	0.29	17.30	92.99	75.69	33.72
	Brandon	2.29	_	-2.29	1.99	27.32	28.37	1.05	27.43
	Winnipeg	_	_	_		15.44	100.00	84.56	34.78
	SASKATCHEWAN	8.90	11.41	2.51	10.44	58.71	73.82	15.11	68.05
	Moose Jaw	5.91	3.33	-2.58	4.89	55.26	20.34	-34.92	40.14
	Prince Albert	30.02	47.62	17.60	41.91	48.47	48.81	0.34	48 65
	Regina	8.73	0.43	-8.30	2.46	77.91	96.31	18.40	91.78
	Saskatoon	0.92	4.52	3.60	2.73	51.35	79.42	28 07	64 85

¹ hectare = 2.471 acros

All figures have been rounded off to nearest hectare.

<1 hectare is not included as part of total.

Provincial total may differ from sum of individual urban areas due to rounding off

⁽x)Other = unclassified (class 8) and not available.

TABLEAU 35: COMPARAISON ENTRE LES COMPOSITIONS PROCENTUELLES DES TERRES RURALES URBANISÉES, SELON LEUR POTENTIEL POUR LA SAUVAGINE EN 1966-1971(6), 1971-1976 ET 1966-1976, PAR ZONE URBAINE: ALBERTA, COLOMBIE-BRITANNIQUE, MANITOBA ET SASKATCHEWAN.

		. LAND CONV			RE (X)	AUTE			PABILITY CLASSE 7 SSIBILITÉS	CLASS/0	
6-76	1966	1971-76	1966-71	1966-76	1966-71 & 1971-76	1971-76	1966-71	1966-76	1966-71 & 1971-76	1971-76	1966-71
tares	Hecta	Hectares	Hectares	%	Diff. %	%	%	0/0	Diff. %	0/0	0/0
977	26 9	12 279	14 698	22.34	-11.63	16.00	27.63	5.42	-3.17	3.69	6.86
381 360 109	12 3	4 964 5 808 687	6 417 6 552 422	43.82 5.88 0.90	-14.63 -4.88 -2.33	35.57 3.29	50.20 8.17 2.33	7.63 —	-11.74 	1.01	12.75
077 050	10	471 349	606	22.84 5.43	-2.33 -37.54 -8.13	1.70 —	39.24 8.13	54.97 —	54.34 —	85.56	31.22
596	15 5	7 869	7 727	0.62	-0.22	0.51	0.73	73.27	-1.73	72.41	74.14
550 255 768	1 2	275 398 1 149	275 857 619	6.91 3.19	-13.83 10.05	10.05	13.83 — —	38.36 91.00 97.29	25.15 -1.50 -2.17	50.91 89.95 96.52	25.76 91.45 98.69
767 416 214	7 4 2 2	325 204 1 027	442 212 1 187			_ _ _	 	38 72 67 31 100.00	91.39 1.78 —	91.39 68.14 100.00	66 36 100.00
132 494	[3 471 1 020	3 661 474	0.25 —	-0.50 		0.50 	60.11 85.54	-15.55 -16.46	52.12 80.29	67.67 96.75
640	6.6	1 441	5 199	65.99	-75.33	7.01	82.34	-	_	_	_
955 685		141 1 300	814 4 385	70.58 65.22	1.24 -84.56	71.63 —	70.39 84.56		_ _	-	_
897	3 8	2 410	1 487	20.30	-16.44	14.02	30.46	1.21	-1.18	0.75	1.93
695 742 544	7	300 504 1 164	395 238 380	54.97 3.10 5.76	37.50 -9.47 -10.10	76.33 — 3.26	38.83 9.47 13.36	6.34	-8.47 -	3.57 —	 12.04
916	9	442	474	32.42	-31.67	16.06	47.73	-	_	_	

¹ hectare = 2.471 acres

Tous les nombres ont été arrondis à l'hectare le plus proche.

Les quantités < 1 hectare n'entrent pas dans les totaux

Le total pour la province peut différer de la somme des zones urbaines, à cause de l'arrondissement des nombres.

⁽x)Autre = non classifié (classe 8) et non disponible

TABLE 36: COMPARISON OF THE ANNUAL RATES OF CONVERSION (4) OF FORMER RURAL LAND HAVING VARIOUS WILDLIFE-WATERFOWL CAPABILITIES FOR THE PERIODS 1966-71 (6), 1971-76 AND 1966-76, BY URBAN AREA: ALBERTA, BRITISH COLUMBIA, MANITOBA AND SASKATCHEWAN.

TABLEAU 36: COMPARAISON ENTRE LES TAUX ANNUELS D'URBANISATION (4) DES TERRES RURALES, SELON LEUR POTENTIEL POUR LA SAUVAGINE, EN 1966-1971 (6), 1971-1976 ET 1966-1976, PAR ZONE URBAINE: ALBERTA, COLOMBIE-BRITANNIQUE, MANITOBA ET SASKATCHEWAN.

	URBAN AREA(1) ZONE URBAINE(1)	-CLAS	CAPAB SES 1, 2 SES 1, 2 GRANDE SSIBILIT	AND 3 ET 3 S	-CLAS	CAPABI SES 4, 5 SES 4, 5 FAIBLE SSIBILIT	AND 6 ET 6 S	CLAS	CAPABII SS/CLAS POSSIBI	SE 7		THER ()		TO	OTAL LAI ONVERTI TAL DU :	ED SOL
		1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76
		Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.
	ALBERTA	565	558	562	1 361	1 414	1 387	201	91	146	812	393	603	2 939	2 456	2 698
1.	Calgary	77	54	65	399	576	487	163	10	87	644	353	499	1 283	993	1 138
2.	Edmonton	487	505	496	716	619	667	_			107	38	73	1 310	1 162	1 236
3.	Lethbridge	_	_	_	82	137	110	_	_	_	2	_	1	84	137	111
4.	Medicine Hat	1	_	< 1	35	12	24	38	80	59	47	2	25	121	94	108
5.	Red Deer	_	_	_	129	70	99	_	_	_	11		6	140	70	105
	BRITISH COLUMBIA															
	COLOMBIE-BRITANNIQUE	388	416	402	< 1	10	5	1 146	1 140	1 143	11	8	10	1 545	1 574	1 560
6.	Chilliwack	33	27	30		_		14	28	21	8	_	4	55	55	55
7.	Kamloops	14	_	7	_	_	_	157	71	115		8	4	171	79	126
8.	Kelowna	1	2	2	< 1	6	3	123	222	172	_	-	-	124	230	177
9	Nanaimo	88	2	45		4	2	_	59	30		l —	-	88	65	77
10.	Port Alberni	14	13	14	_	_	_	28	28	28	_	-	-	42	41	42
11.	Prince George	-	-	_	-		-	237	205	221	_	-	-	237	205	221
12.	Vancouver	233	332	283		_	-	496	362	428	4	_	2	733	694	713
13.	Victoria	3	40	21		_	_	92	164	128	_		_	95	204	149
	MANITOBA	4	_	2	180	268	224	_	_	_	856	20	438	1 040	288	664
14.	Brandon	4		2	· 44	8	26	_			115	20	68	163	28	96
15.	Winnipeg	-		_	135	260	197	_	_	_	742	_	371	877	260	568
	SASKATCHEWAN	26	55	41	175	356	265	6	3	5	90	68	79	297	482	390
16.	Moose Jaw	5	2	3	43	12	28	_	_	_	31	46	39	79	1 60	70
17.	Prince Albert	14	48	31	23	50	36	6	3	5	5	_	2	48	101	74
18.	Regina	7	1	4	59	224	141	_		_	10	8	9	76	233	154
19	Saskatoon	1	4	3	49	70	59	_	_	_	45	14	30	95	88	92

¹ hectare = 2.471 acres

All figures have been rounded off to nearest hectare

¹ hectare is not included as part of total

Provincial total may differ from sum of individual urban areas due to rounding off

⁽x)Other = unclassified (class 8) and not available

TABLE 37: COMPARISON OF THE RATES OF CONVERSION⁽⁴⁾ OF FORMER RURAL LAND HAVING VARIOUS WILDLIFE-WATERFOWL CAPABILITIES TO URBAN USES PER 1000 CHANGE IN POPULATION⁽⁵⁾, FOR THE PERIODS 1966-71⁽⁶⁾, 1971-76 AND 1966-76, BY URBAN AREA:

ALBERTA, BRITISH COLUMBIA, MANITOBA AND SASKATCHEWAN.

TABLEAU 37: COMPARAISON ENTRE LES TAUX D'URBANISATION (4) DES TERRES RURALES, SELON LEUR POTENTIEL POUR LA SAUVAGINE ET PAR VARIATION DÉMOGRAPHIQUE DE 1000 HABITANTS (5), EN 1966-1971 (6), 1971-1976 ET 1966-1976, PAR ZONE URBAINE: ALBERTA, COLOMBIE-BRITANNIQUE, MANITOBA ET SASKATCHEWAN.

	URBAN AREA(1) ZONE URBAINE(1)	-CLAS	CAPABI SES 1, 2 SES 1, 2 GRANDE SSIBILIT	AND 3 ET 3 S	CLAS	CAPABI SES 4, 5 SES 4, 5 FAIBLES	AND 6 ET 6 S	CLAS	CAPABIL SS/CLAS POSSIBI	SE 7		THER (X UTRE (X	,	TO	TAL LAI ONVERTE	D SOL
		1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76
		Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.
	ALBERTA	19	21	20	46	52	49	7	3	5	27	15	20	99	91	94
1	Calgary	5	4	5	28	43	35	11	1	6	44	27	36	88	75	82
2	Edmonton	36	49	41	52	60	56	_	_	-	8	4	6	96	113	103
3	Lethbridge	_	_	_	102	124	115	_	_		3		1	105	124	116
4	Medicine Hat	6	_	1	164	78	29	179	57	73	226 38	1	30	575 466	67 78	133 174
5	Red Deer		_	_	428	/8	165	_	_		36		9	400	, , ,	174
	BRITISH COLUMBIA															
	COLOMBIE-BRITANNIQUE	11	17	13	< 1	< 1	< 1	31	46	37	<1	<1	< 1	42	63	50
6	Chilliwack	96	100	98	_	_	_	41	104	69	22	_	12	159	204	179
7	Kamloops	7	_	3	-	_	_	77	31	53	_	3	2	84	34	58
8	Kelowna	1	1	1	< 1	3	1	61	93	79	-	_	_	62	97	81
9	Nanaimo	162	1	50	_	3	2		48	33	_	_		162	52	85
10	Port Alberni (5)	38	(168)	91	_	_	_	75	(360)	188	Photos.	_	_	113	(528)	279 107
11	Prince George	. —	_	_	_	_	_	118	97	107	_	_		118	51	36
12	Vancouver	9	24	14	_	_	_	19	27	22 40	< 1		< 1	28 31	62	47
13	Victoria	1	12	7	_	_	_	30	50	40		_		31	02	47
	MANITOBA	1	_	< 1	29	48	39	_	_	_	140	4	75	170	52	114
14	Brandon	16	_	5	190	19	78	_	-		490	46	201	696	65	284
15	Winnipeg	_	_	_	23	51	36		_	_	127	_	67	150	51	103
	SASKATCHEWAN	7	15	11	45	97	70	1	1	1	23	19	21	76	132	103
16	Moose Jaw (5)	(15)	15	(38)	(140)	91	(311)	_	-	_	(98)	344	(425)	(253)	450	(774)
17	Prince Albert	32	1 437	131	52	1 473	153	13	108	20	11	-	10	108	3 018	314
18	Regina	4	< 1	2	36	111	76	_		_	6	4	5	46	115	83
19	Saskatoon	< 1	3	1	23	48	33	_	_		22	10	17	45	61	51

¹ hectare 2 471 acres

Tous les nombres ont été arrondis à l'hectare le plus proche

Les quantites · 1 hectare n'entrent pas dans les totaux Le total pour la province peut différer de la somme des zones urbaines, à cause de l'arrondissement des nombres

⁽x)Autre non classifié (classe 8) et non disponible

TABLE 38: FORMER WILDLIFE-UNGULATE CAPABILITY OF RURAL LAND CONVERTED TO URBAN USES, 1971-76, BY URBAN AREA: ALBERTA, BRITISH COLUMBIA, MANITOBA AND SASKATCHEWAN.

	URBAN AREA (1)			HIGH CAPA .ASSES 1, 2						-0	CLASSES	PABILITY 6 4, 5 AND 6 6 4, 5 ET 6 OSSIBILITÉ	
	ZONE URBAINE (1)	Class/Cl	asse 1	Class/Cl	asse 2	Class/C	asse 3	Tota	al	Class/Cla	sse 4	Class/Cl	asse 5
		Hectares	0/0	Hectares	0/0	Hectares	%	Hectares	%	Hectares	%	Hectares	0/0
	ALBERTA	188	1.53	5 312	43.26	2 984	24.30	8 484	69.09	627	5.11	3 107	25.30
1 2 3 4 5	Calgary Edmonton Lethbridge Medicine Hat Red Deer	128 — — 60	2.20 — — — 17.19	287 4 736 — — — 289	5.78 81.54 — — 82.81	2 010 838 123 13 —	40.49 14.43 17.90 2.76	2 297 5 702 123 13 349	46.27 98.17 17.90 2.76 100.00	25 431 171	0.43 62.74 36.31	2 667 20 133 287	53.73 0.35 19.36 60.93
	BRITISH COLUMBIA COLOMBIE-BRITANNIQUE	_	_	161	2.05	4 005	50.89	4 166	52.94	2 648	33.65	1 055	13.41
6 7 8 9 10 11 12 13	Chilliwack Kamloops Kelowna Nanaimo Port Alberni Prince George Vancouver Victoria	- - - - - -	-	161	15.68	53 297 1 149 325 204 491 466 1 020	19.27 74.62 100.00 100.00 100.00 47.81 13.43 100.00	53 297 1 149 325 204 652 466 1 020	19.27 74.62 100.00 100.00 100.00 63.49 13.43 100.00	222 101 — — 375 1 950	80.73 25.38 — — — 36.51 56.18		30.39
	MANITOBA	-		_	_	201	13.95	201	13.95	121	8.40	662	45.94
14 15	Brandon Winnipeg	_ _ _				35 166	24.82 12.77	35 166	24.82 12.77	— 121	9.31	35 627	24.82 48.23
	SASKATCHEWAN	_	_	_	_	418	17.34	418	17.34	134	5.56	53	2.20
16 17 18 19	Moose Jaw Prince Albert Regina Saskatoon	_ _ _ _		_ _ _	 - - -	5 413 — —	1.67 81.94 —	5 413 — —	1.67	5 91 — 38	1.67 18.06 — 8.60	53	

¹ hectare = 2.471 acres

All figures have been rounded off to nearest hectare

<1 hectare is not included as part of total

Provincial total may differ from sum of individual

urban areas due to rounding off

TABLEAU 38: POTENTIEL POUR LES ONGULÉS DES TERRES RURALES AVANT LEUR URBANISATION, ENTRE 1971 ET 1976, PAR ZONE URBAINE: ALBERTA, COLOMBIE-BRITANNIQUE, MANITOBA ET SASKATCHEWAN.

U SOL	TOTAL I		NOT AVA		WAT EAL	ASSE 8	UNCLAS CLASS/CI NON CLA	LITY ASSE 7	CAPABI CLASS/CL SAN				
RTI	CONVE								POSSIBI	al	Tot	asse 6	Class/Cl
0/0	Hectares	0/0	Hectares	0/0	Hectares	0/0	Hectares	%	Hectares	%	Hectares	0/6	lectares
100	12 279	_	_	_		0.11	13	_	_	30.80	3 782	0.39	48
100	4 964		_	tenen	_	_	_		_	53.73	2 667	_	_
100	5 808	_		_	_	0.22	13		_	1.61	93	0.83	48
100	687	_	_	-	_	_	_	_		82.10	564	_	_
100 100	471 349	_	_	_	-		_	_	_	97.24	458	_	
100	349				_		_				_		_
100	7 869	-	-	_	_	_		_	-	47.06	3 703	_	-
100	275	_	_	_	_		_		_	80.73	222	_	
100	398	_	-	_	_	mann.		_	_	25.38	101	_	_
100 100	1 149 325	_				_	_	_		_	_		_
100	204	_		_				_		_	_		
100	1 027				_	_		_	_	36.51	375	_	
100	3 471		_	_		_		-	_	86.57	3 005		_
100	1 020	_	Applian	_		_	-	_	_	_		-	_
100	1 441	****	-	-	_	_	_	-	-	86.05	1 240	31.71	457
100	141	_	_	_	_		_	_	_	75.18	106	50.36	71
100	1 300	_	_	_	_	_		_	_	87.23	1 134	29.69	386
100	2 410	_	-	_	_	14.03	338	-	-	68.63	1 654	60.87	1 467
100	300	_	-		_	_	****	_	_	98.33	295	96.66	290
100 100	504 1 164		_		_	_		_		18.06 100.00	91	100.00	1 104
100	442	_	_	_		76.47	338	_	_	23.53	104	2.94	1 164

¹ hectare - 2.471 acres

Tous les nombres ont été arrondis à l'hectare le plus proche

Les quantités < 1 hectare n'entrent pas dans les totaux Le total pour la province peut différer de la somme

des zones urbaines, à cause de l'arrondissement des nombres

TABLE 39: ANNUAL RATE OF CONVERSION(4) OF FORMER RURAL LAND HAVING VARIOUS

WILDLIFE-UNGULATE CAPABILITIES TO URBAN USES 1971-76, BY URBAN AREA:

ALBERTA, BRITISH COLUMBIA, MANITOBA AND SASKATCHEWAN.

TABLEAU 39: TAUX ANNUEL D'URBANISATION (4) DES TERRES RURALES, SELON LEUR POTENTIEL

POUR LES ONGULÉS, ENTRE 1971 ET 1976, PAR ZONE URBAINE: ALBERTA,

COLOMBIE-BRITANNIQUE, MANITOBA ET SASKATCHEWAN.

	URBAN AREA(1)		CLASSES	1, 2 ET 3	3		CLASSES	PABILITY 4, 5 AND 4, 5 ET 6 OSSIBILIT		NO CAPABILITY CLASS/CLASSE 7 SANS POSSIBILITÉS	UNCLASSIFIED CLASS/CLASSE 8 NON CLASSIFIÈ	WATER	NOT AVAILABLE	TOTAL LAND CONVERTED TOTAL DU SOL CONVERTI
	ZONE URBAINE(1)	Class/ Classe	Class/ Classe 2	Class/ Classe 3	Total	Class/ Classe 4	Class/ Classe 5	Class/ Classe 6	Total	NO CA CLASS/ SANS PO	CLASS, NON C	W/.	NON DI	TOTA CON TOTAL
		Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares
	ALBERTA	38	1 062	597	1 697	125	621	10	756	_	3	_	_	2 456
1 2	Calgary Edmonton	_ 26	57 947	402 167	459 1 140	_ 5	534	10	534	_	_ 3	_	_	993
3	Lethbridge		-	24	24	86	27	_	113	_	_	_	_	137
4	Medicine Hat	_	_	3	3	34	57	_	91	_	_	_		94
5	Red Deer	12	58	-	70	_	-	-	_	_		_	_	70
	BRITISH COLUMBIA COLOMBIE-BRITANNIQUE	_	32	801	833	530	211	_	741	_	_	_	_	1 574
6	Chilliwack	_	_	11 59	11 59	44			44	_	_	_	_	55 79
7 8	Kamloops Kelowna	_	_	230	230	_	_	_	20					230
9	Nanaimo	_	_	65	65	_		_	_		_	_		65
10	Port Alberni	-	_	41	41	-	_	-	-	_	-	-	-	41
11	Prince George	-	32	98	130	75		-	75	-	-	-	_	205
12 13	Vancouver Victoria	_	_	93 204	93 204	390	211	_	601	_	_	_	_	694 204
	MANITOBA	_	_	40	40	24	133	91	248	_	_	_	_	288
14	Brandon		_	7	7	_	7	14	21	_	_	_		28
15	Winnipeg	_	_	33	33	24	126	77	227	_	_	_	_	260
	SASKATCHEWAN	-	_	84	84	27	11	293	331	_	67	-	_	482
16	Moose Jaw	_		1	1	1		58	59	_	_	_	_	60
17	Prince Albert	_	_	83	83	18	_	_	18	_	_	_	_	101
18	Regina	-	_	_	_	_	-	233	233	_	_	_		233
19	Saskatoon	-	-	_	_	8	11	2	21	-	67	-	-	88

¹ hectare - 2 471 acres

All figures have been rounded off to nearest hectare

¹ hectare is not included as part of total

Provincial total may differ from sum of individual urban areas due to rounding off

TABLE 40: RATE OF CONVERSION⁽⁴⁾ OF FORMER RURAL LAND HAVING VARIOUS WILDLIFE-UNGULATE CAPABILITIES CONVERTED TO URBAN USES, PER 1000 CHANGE IN POPULATION 1971-76⁽⁵⁾, BY URBAN AREA: ALBERTA, BRITISH COLUMBIA, MANITOBA

AND SASKATCHEWAN.

TABLEAU 40: TAUX D'URBANISATION⁽⁴⁾ DES TERRES RURALES, SELON LEUR POTENTIEL POUR LES ONGULÉS ET PAR VARIATION DÉMOGRAPHIQUE DE 1000 HABITANTS⁽⁵⁾, ENTRE 1971 ET 1976, PAR ZONE URBAINE: ALBERTA, COLOMBIE-BRITANNIQUE, MANITOBA ET SASKATCHEWAN.

	URBAN AREA (1)		HIGH CA -CLASSES CLASSES RANDES I	1, 2 ET 3	3		CLASSES	APABILITY S 4, 5 AND S 4, 5 ET 6 POSSIBILI	6	NO CAPABILITY CLASS/CLASSE 7 SANS POSSIBILITÉS	UNCLASSIFIED CLASS/CLASSE 8 NON CLASSIFIE	WATER	NOT AVAILABLE	TOTAL LAND CONVERTED TOTAL DU SOL CONVERTI
	ZONE URBAINE (1)	Class/ Classe	Class/ Classe 2	Class/ Classe 3	Total	Class/ Classe 4	Class/ Classe 5	Class/ Classe 6	Total	CLASS/	CLASS/C	WA	NOT AV	TOTA CONV TOTAL CON
		Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares
	ALBERTA	1	40	22	63	5	23	< 1	28	_	<1	_		91
1.	Calgary		4	31	35	40		_	40	_			_	75
2.	Edmonton	3	92	16	111	1	< 1	1	2	_	< 1			113
3.	Lethbridge		32	22	22	78	24	'	102	_				124
4.	Medicine Hat	_		2	2	24	41		65			_	_	67
5.	Red Deer	14	64	_	78	_	_		_	_		_	_	78
	BRITISH COLUMBIA COLOMBIE-BRITANNIQUE	_	1	32	33	21	9	_	30	-	_	_	_	63
6	Chilliwack	_	_	39	39	165	_	_	165	_		_		204
7	Kamloops	_	-	25	25	9	_	-	9	-	_	-	_	34
8	Kelowna	_	_	97	97	_	_	_	_	-	_	_	_	97
9	Nanaimo	_	_	52	52	_	_	_	_		_	_		52
10	Port Alberni (5)	_		(528)	(528)	_	_	_		_	_	_	_	(528)
11	Prince George	_	15	47	62	35	-		35		-	_	-	97
12 13	Vancouver Victoria	_	_	7 62	7 62	29 —	15	_	44	_	_	_	_	51 62
	MANITOBA	_	_	7	7	4	24	17	45	_	_	_	_	52
14	Brandon	_		16	16	_	16	33	49		_		(65
15	Winnipeg	-		7	7	5	24	15	44	_	_			51
	SASKATCHEWAN	_	_	23	23	7	3	80	90	_	19	_	_	132
16	Moose Jaw	_	_	7	7	7		436	443	_	_	_	_	450
17	Prince Albert			2 473	2 473	545	_	_	545	-			_	3 018
18	Regina	_		_	_	_		115	115	-		_	_	115
19	Saskatoon	_	_			5	7	2	14	_	47	_	_	61

¹ hectare - 2.471 acres

Tous les nombres ont été arrondis à l'hectare le plus proche

Les quantités · 1 hectare n'entrent pas dans les totaux Le total pour la province peut différer de la somme

Le total pour la province peut différer de la somme des zones urbaines, à cause de l'arrondissement des nombres

TABLE 41: COMPARISON OF THE AMOUNT OF FORMER RURAL LAND HAVING VARIOUS WILDLIFE-UNGULATE CAPABILITIES CONVERTED TO URBAN USES, FOR THE PERIODS 1966-71⁽⁶⁾, 1971-76 AND 1966-76, BY URBAN AREA: ALBERTA, BRITISH COLUMBIA, MANITOBA AND SASKATCHEWAN.

	URBAN AREA(1) ZONE URBAINE(1)			TY—CLASS À GRANDE						ES 4, 5 AND POSSIBILI		
	ZONE URBAINE(1)	1966-71	1971-76	Total	Diff. 19	66-76	1966-71	1971-76	Total	Diff. 196	6-76	1966-71
		Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	%	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	0/0	Hectares
	ALBERTA	10 372	8 484	18 856	-1 888	-18	3 305	3 782	7 087	477	14	80
1. 2. 3.	Calgary Edmonton Lethbridge Medicine Hat	3 808 5 627 124 112	2 297 5 702 123 13	6 105 11 329 247 125	-1 511 75 -1 -99	-40 1 -1 -88	2 407 106 298 494	2 667 93 564 458	5 074 199 862 952	260 -13 266 -36	11 -12 89 -7	80
5.	Red Deer	701	349	1 050	-352	-50			_	_	_	
	BRITISH COLUMBIA COLOMBIE-BRITANNIQUE	3 030	4 166	7 194	1 136	38	4 022	3 703	7 727	-319	-9	541
6 7 8 9	Chilliwack Kamloops Kelowna Nanaimo Port Alberni Prince George	55 391 619 10 96 787	53 297 1 149 325 204 652	108 688 1 768 335 300 1 439	-2 -94 530 315 108 -135	-4 -24 86 3 150 113 -17	220 350 — 7 — 400	222 101 — — — — 375	442 451 — 7 — 775	2 -249 -7 -7 -25	1 -71 - -100 - -6	116 - 425 -
3	Vancouver Victoria	598 474	466 1 020	1 064 1 494	-132 546	-20 115	3 045	3 005	6 050	-40 —	-1 -	_
	MANITOBA	782	201	983	-581	-74	4 417	1 240	5 657	-3 177	-72	_
1	Brandon Winnipeg	190 592	35 166	225 758	-155 -426	-82 -72	624 3 793	106	730 4 927	-518 -2 659	-83 -70	
	SASKATCHEWAN	149	418	567	269	181	687	1 654	2 341	967	140	_
3	Moose Jaw Prince Albert Regina Saskatoon	13 136 — —	5 413 — —	18 549 —	-8 277 —	-62 204 	228 102 196 161	295 91 1 164 104	523 193 1 360 265	67 -11 968 -57	44 -11 494 -35	

¹ hectare = 2.471 acres

All figures have been rounded off to nearest hectare

¹ hectare is not included as part of total

Provincial total may differ from sum of individual urban areas due to rounding off

⁽x)Other = unclassified (class 8) and not available

TABLEAU 41: COMPARAISON ENTRE LES QUANTITÉS DES TERRES RURALES URBANISÉES, SELON LEUR POTENTIEL POUR LES ONGULÉS EN 1966-1971⁽⁶⁾, 1971-1976 ET 1966-1976, PAR ZONE URBAINE: ALBERTA, COLOMBIE-BRITANNIQUE, MANITOBA ET SASKATCHEWAN.

\$	NO CAPA CLASS/CL SANS POSS	ASSE 7				OTHER (X)					AND CONV U SOL CON			
1971-76	Total	Diff. 196	66-76	1966-71	1971-76	Total	Diff. 196	66-76	1966-71	1971-76	Total	Diff. 196	6-76	
Hectares	Hectares	Hectares	%	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	%	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	%	
_	80	-80	-100	941	13	954	-928	-99	14 698	12 279	26 977	-2 419	-16	
_ _ _ _	80 — — —	-80 	-100 -	202 739 — — —	13 — — —	202 752 — —	-202 -726 	-100 -98 	6 417 6 552 422 606 701	4 964 5 808 687 471 349	11 381 12 360 1 109 1 077 1 050	-1 453 -744 265 -135 -352	-23 -11 63 -22 -50	1 2 3 4 5
_	541	-541	-100	134	_	134	-134	-100	7 727	7 869	15 596	142	2	
- - - - - -	116 	-116 	-100 -100 	116 — 118 —	 	116 — 118 —	-116 -18	-100 -100 -100	275 857 619 442 212 1 187 3 661 474	275 398 1 149 325 204 1 027 3 471 1 020	550 1 255 1 768 767 416 2 214 7 132 1 494	0 -459 530 -117 -8 -160 -190 546	0 -54 86 -26 -4 -13 -5	6 7 8 9 10 11 12 13
_	_	_	_	_	_	_			5 199	1 441	6 640	-3 758	-72	
		-	_	-	_			 _	814 4 385	141 1 300	955 5 68 5	-673 -3 085	-83 -70	14
_	_	_		651	338	989	-313	-48	1 487	2 410	3 897	923	62	
				154 — 184 313	338	154 — 184 651	-154 -184 25	-100 -100 8	395 238 380 474	300 504 1 164 442	695 742 1 544 916	-95 266 784 -32	-24 112 206 -7	16 17 18

¹ hectare = 2.471 acres

Tous les nombres ont été arrondis à l'hectare le plus proche.

Les quantités < 1 hectare n'entrent pas dans les totaux

Le total pour la province peut différer de la somme des zones urbaines, à cause de l'arrondissement des nombres.

⁽x)Autre = non classifié (classe 8) et non disponible

TABLE 42: COMPARISON OF THE WILDLIFE-UNGULATE CAPABILITY PERCENTAGE COMPOSITION OF FORMER RURAL LAND CONVERTED TO URBAN USES FOR THE PERIODS 1966-71⁽⁶⁾, 1971-76 AND 1966-76, BY URBAN AREA: ALBERTA, BRITISH COLUMBIA, MANITOBA AND SASKATCHEWAN.

URBAN AREA (1,			CLASSES 1, 2 RANDES POS				CLASSES 4, 5	26.27 2. 44.58 1.61 77.73 88.39 49.54						
ZONE URBAINE (1)	1966-71	1971-76	1966-71 & 1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-71 & 1971-76	1966-76						
	0/0	%	Diff. %	%	0/0	%	Diff. %	0/0						
ALBERTA	70.56	69.09	-1.47	69.90	22.49	30.80	8.31	26.27						
Calgary	59.33	46.27	-13.06	53.63	37.51	53.73	16.22							
Edmonton	85.89	98.17	12.28	91.66	1.62	1.61	-0.01							
Lethbridge	29.48	17.90	-11.58	22.27	70.52	82.10 97.24	11.58 15.63							
Medicine Hat	18.39	2.76	-15.63	11.61	81.61	97.24	15.63	00 39						
Red Deer	100.00	100.00	_	100.00										
BRITISH COLUMBIA COLOMBIE-BRITANNIQUE	39.19	52.94	13.75	46.13	52.07	47.06	-5.01	49.54						
Chilliwack	20.03	19.27	-0.76	19.64	79.97	80.73	0.76	80.36						
Kamloops	45.58	74.62	29.04	54.82	40.91	25.38	-15.53	35.94						
Kelowna	100 00	100.00	_	100.00	_	_	-							
Nanaimo	2.22	100.00	97.78	43.68	1.52	_	-1.52	0.91						
Port Alberni	45.06	100.00	54.94 -2.78	72.12 65.00	33.73	36.51	2.78	35.00						
Prince George	66.27 16.32	63.49 13.43	-2.78	14.92	83.18	86.57	3.39	84 83						
Vancouver Victoria	100.00	100.00	-	100.00	-	-	-	_						
MANITOBA	15.05	13.95	-1.10	14.80	84.95	86.05	1.10	85.20						
Brandon	23.35	24.82	1.47	23 56	76.65	75.18	-1.47	76 44						
Winnipeg	13.50	12.77	-0.73	13.33	86.50	87.23	0.73	86.67						
SASKATCHEWAN	10.02	17.34	7.32	14.55	46.27	68.63	22.36	60.10						
Moose Jaw	3.43	1.67	-1.76	2.59	57.74	98.33	40.59	75.25						
Prince Albert	56.98	81.94	24 96	73.99	43 02	18.06	-24.96	26 01						
Regina	_	_	_	_	51.72	100.00	48.28	88 08 28 93						
Saskatoon		_	_		33 94	23.53	-10.41	26 93						

¹ hectare = 2.471 acres

(x)Other = unclassified (class 8) and not available

All figures have been rounded off to nearest hectare.

<1 hectare is not included as part of total

Provincial total may differ from sum of individual urban areas due to rounding off

TABLEAU 42: COMPARAISON ENTRE LES COMPOSITIONS PROCENTUELLES DES TERRES RURALES URBANISÉES, SELON LEUR POTENTIEL POUR LES ONGULÉS EN 1966-71(6), 1971-1976 ET 1966-1976, PAR ZONE URBAINE: ALBERTA, COLOMBIE-BRITANNIQUE, MANITOBA ET SASKATCHEWAN.

		LAND CONV			RE (X)				ABILITY CLASSE 7 SSIBILITÉS	CLASS/C	
76	1966-76	1971-76	1966-71	1966-76	1966-71 & 1971-76	1971-76	1966-71	1966-76	1966-71 & 1971-76	1971-76	1966-71
res	Hectares	Hectares	Hectares	0/0	Diff. %	0/0	%	9/0	Diff. %	%	0/0
7	26 977	12 279	14 698	3.53	6.20	0.44	6.40	0.00	0.55		0.55
,	20 9//	12 279	14 090	3.53	-6.29	0.11	6.40	0.30	-0.55	_	0.55
0	11 381 12 360	4 964 5 808	6 417 6 552	1.79 6.08	-3.16 -11.05	_ 0.22	3.16 11.27	0.65	-1.22		1.22
7	1 109 1 077 1 050	687 471 349	422 606 701	_ _ _		_ _ _	_ _ _				
6	15 596	7 869	7 727	0.86	-1.74	_	1.74	3.47	-7.00	_	7.00
	550 1 255	275 398	275 857	_		_		 9.24	-13.51	_ 	13.51
	1 768 767	1 149 325	619 442	_	_		_	55.41	-96.26	_	96.26
	416 2 214	204 1 027	212 1 187	27.88	-54.94 		54.94 —	_	_	-	_
	7 132 1 494	3 471 1 020	3 661 474	0.25 —	-0.50 —	_ _	0 50 —	_	_		_
0	6 640	1 441	5 199	_	_	_	_	_	_	_	_
	955	141	814	_		_	_	_	-	_	_
D	5 685	1 300	4 385	_		_			_		ann.
7	3 897	2 410	1 487	25.35	-29.68	14.03	43.71	_	_	-	_
	695 742	300 504	3 9 5 238	22.16	-38.83		38.83	_	_	_	_
4	1 544 916	1 164 442	380 474	11.92 71.07	-48.28 10.41	— 76.47	48.28 66.06	_	_	_	_

¹ hectare = 2.471 acres

Tous les nombres ont été arrondis à l'hectare le plus proche

Les quantités < 1 hectare n'entrent pas dans les totaux.

Le total pour la province peut différer de la somme des zones urbaines, à cause de l'arrondissement des nombres.

⁽x) Autre = non classifié (classe 8) et non disponible.

TABLE 43: COMPARISON OF THE ANNUAL RATES OF CONVERSION 4 OF FORMER RURAL LAND

HAVING VARIOUS WILDLIFE-UNGULATE CAPABILITIES TO URBAN USES, FOR THE PERIODS 1966-71(6), 1971-76 AND 1966-76, BY URBAN AREA: ALBERTA, BRITISH

COLUMBIA, MANITOBA AND SASKATCHEWAN.

TABLEAU 43: COMPARAISON ENTRE LES TAUX ANNUELS D'URBANISATION⁽⁴⁾ DES TERRES RURALES, SELON LEUR POTENTIEL POUR LES ONGULÉS, EN 1966-1971⁽⁶⁾, 1971-1976 ET 1966-1976,

PAR ZONE URBAINE: ALBERTA, COLOMBIE-BRITANNIQUE, MANITOBA ET SASKATCHE-

WAN.

	WA	HIGH CAPABILIT															
	URBAN AREA(1) ZONE URBAINE(1)	-CLAS	CAPAB SES 1, 2 SES 1, 2 GRANDE SSIBILIT	AND 3 ET 3 S	-CLAS	CAPABI SES 4, 5 SES 4, 5 FAIBLE SSIBILIT	ET 6 S	CLAS	NO CAPABILITY CLASS/CLASSE 7 SANS POSSIBILITÉS AUTRE (X)						TOTAL LAND CONVERTED TOTAL DU SOL CONVERTI		
		1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	
		Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	
	ALBERTA	2 074	1 697	1 886	661	756	709	16	_	8	188	3	95	2 939	2 456	2 698	
1	Calgary	761	459	611	481	534	507	_	_	_	41	_	20	1 283	993	1 138	
2	Edmonton	1 125	1 140	1 133	21	19	20	16		8	148	3	75	1 310	1 162	1 236	
3	Lethbridge	25	24	25	59	113	86	-	-	-	_	_	_	84	137	111	
4	Medicine Hat	22	3	13	99	91	95		-				-	121	94	108	
5	Red Deer	140	70	105	-		_	_	_	_		_	_	140	70	105	
	BRITISH COLUMBIA COLOMBIE-BRITANNIQUE	605	833	719	805	741	773	108	-	54	27	-	14	1 545	1 574	1 560	
6	Chilliwack	11	11	11	44	44	44		-	_	_	_	_	55 171	55 79	55 126	
7	Kamloops	78	59	69	70	20	45	23	_	12	_	_	_	124	230	177	
8	Kelowna	124	230	177	_ 1	_	< 1	85	_	43	_			88	65	77	
9	Nanaimo	2	65	34	_			- 65	_	40	23		12	42	41	42	
10	Port Alberni	19 157	130	144	80	75	77				1 -	_	-	237	205	221	
11	Prince George Vancouver	120	93	106	609	601	605		_	_	4	_	2	733	694	713	
13	Victoria	95	204	149	-	-	-	_	-	_	_		_	95	204	149	
	MANITOBA	156	40	98	884	248	566	-	-	-	-	-	_	1 040	288	664	
14	Brandon	38	7	23	125	21	73	_	_	-	-		-	163	28	96	
15	Winnipeg	118	33	75	759	227	493	_	-	_	_	_	-	877	260	568	
	SASKATCHEWAN	30	84	57	137	331	234	-	-	-	130	67	99	297	482	390	
16	Moose Jaw	2	1	2	46	59	52	-	-	_	31	_	16	79	60		
17	Prince Albert	27	83	55	21	18	19	-	-	-	_		-	48	101	74	
18	Regina		-	-	39	233	136	-		-	37	-	18	76	233	1	
19	Saskatoon		_	_	32	21	27		_		63	67	65	95	88	92	
														1			

¹ hectare 2 471 acres

All figures have been rounded off to nearest hectare

¹ hectare is not included as part of total

Provincial total may differ from sum of individual urban areas due to rounding off (x)Other unclassified (class 8) and not available

TABLE 44: COMPARISON OF THE RATES OF CONVERSION(4) OF FORMER RURAL LAND HAVING

VARIOUS WILDLIFE-UNGULATE CAPABILITIES TO URBAN USES PER 1000 CHANGE IN POPULATION⁽⁵⁾, FOR THE PERIODS 1966-71⁽⁶⁾, 1971-76 AND 1966-76, BY URBAN AREA:

ALBERTA, BRITISH COLUMBIA, MANITOBA AND SASKATCHEWAN.

TABLEAU 44: COMPARAISON ENTRE LES TAUX D'URBANISATION DES TERRES RURALES, SELON

LEUR POTENTIEL POUR LES ONGULÉS ET PAR VARIATION DÉMOGRAPHIQUE DE 1000 HABITANTS⁽⁵⁾ EN 1966-1971⁽⁶⁾, 1971-1976 ET 1966-1976, PAR ZONE URBAINE: ALBERTA,

COLOMBIE-BRITANNIQUE, MANITOBA ET SASKATCHEWAN.

		LOWIE	TE-DI		TICOL	-, 141/	11100		JAOI (7	110111	_ ***	•					
	URBAN AREA(1) ZONE URBAINE(1)	-CLAS	CAPAB SES 1, 2 SES 1, 2 GRANDE SSIBILIT	ET 3	-CLAS	CAPABI SES 4, 5 SES 4, 5 FAIBLE SSIBILIT	AND 6 ET 6 S	CLAS	CAPABII SS/CLAS POSSIBI	SE 7		THER (X		TOTAL LAND CONVERTED TOTAL DU SOL CONVERTI			
		1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	
		Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	
	ALBERTA	70	63	66	22	28	25	<1	<u> </u>	<1	7	<1	3	99	91	94	
1.	Calgary	52	35	44	33	40	36	_	_	_	3	_	2	88	75	82	
2.	Edmonton	82	111	95	2	2	2	1	-	<1	11	< 1	6	96 105	113 124	103	
3.	Lethbridge	31 106	22	26 15	74 469	102 65	90	_	_	_	_	_	_	575	67	133	
4. 5.	Medicine Hat Red Deer	466	78	174	-		-	-		_	-	_		466	78	174	
	BRITISH COLUMBIA COLOMBIE-BRITANNIQUE	16	33	23	22	30	25	3	_	2	1	_	<1	42	63	50	
6	Chilliwack	32	39	35	127	165	144	-	_	_ 5		_	_	159	204	179	
7	Kamloops	38 62	25 97	32 81	34	9	21	12				_	_	62	97	81	
8	Kelowna Nanaimo	4	52	37	2	_	1	156	_	47	_	_		162	52	85	
10	Port Alberni (5)	51	(528)	201		_	_	_	_		62	_	78	113	(528)	279	
11	Prince George	78	62	70	40	35	37	-		-			-	118	97	107	
12 13	Vancouver Victoria	5 31	7 62	5 47	23	44	31	_	_	_	<1 -	_	<1 -	28	51 62	36 47	
	MANITOBA	25	7	17	145	45	97	-	_	-	-	_	_	170	52	114	
14.	Brandon	162	16	67	534	49	217	_	-	_	-	_	_	696	65	284	
15	Winnipeg	20	7	14	130	44	89	_	-	_	_	_		150	51	103	
	SASKATCHEWAN	8	23	15	35	90	62	_	-	-	33	19	26	76	132	103	
16	Moose Jaw (5)	(8)	7	(20)	(146)	443	(583)	-		-	(99)	-	(171)	(253)	450	(774)	
17.	Prince Albert	62	2 473	232	46	545 115	82 73	_	_	_	22	_	10	108	3 018	83	
18. 19	Regina Saskatoon	_	_	_	24 15	115	15	_		_	30	47	36	45	61	51	
פו	Jaskatoon																
			1		1	1	1			1				J	1	1	

¹ hectare - 2.471 acres

Tous les nombres ont été arrondis à l'hectare

le plus proche.

Les quantités < 1 hectare n'entrent pas dans les totaux.

Le total pour la province peut différer de la somme des zones urbaines, à cause de l'arrondissement



ONTARIO



TABLE 1: 1966, 1971 AND 1976 BUILT-UP AREA POPULATION OF CENSUS METROPOLITAN AREAS, CENSUS AGGLOMERATIONS AND OTHER URBAN AREAS(2), WITH LIST OF COMPONENTS: ONTARIO.

TABLEAU 1: POPULATION DES ZONES BÂTIES POUR 1966, 1971 ET 1976 DES ZONES MÉTROPOLITAINES DE RECENSEMENT, DES AGGLOMÉRATIONS DE RECENSEMENT ET DES AUTRES ZONES URBAINES(2), AVEC UNE LISTE DES COMPOSANTES: ONTARIO.

URBAN AREA(1)	COMPONENTS		ON DES ZONES		URBAN AREA(1) ZONE URBAINE(1)	COMPONENTS		ON DES ZONES	
ZONE URBAINE(1)	COMPOSANTES	1966	1971	1976	ZONE URBAINE(1)	COMPOSANTES	1966	1971	1976
ONTARIO		5 038 110	5 708 514	6 084 629	Sarnia	Sarnia C	67 347	70 973	71 135
Barrie	Barrie, C Innisfil, TM (Part)	24 891	29 478	36 326		Point Edward VL Moore TM (Part) Sarnia, TM (Part)		(A)	
Belleville	Belleville, C	32 785	35 128	35 311		Lampton Indian Reserve			
Brantford	Brantford, C Paris, T-V Brantford, TM (Part)	68 307	73 209 (A) (A) (A)	75 718	St Catharines-Niagara	Reserves indiennes St Catharines, C Niagara-Falls C	267 023	280 316	295 860
Brockville	Brockville, C Elizabethtown, TM (Part)	19 266	21 063	21 233		Niagara-on-the Lake T-V Pelham T-V Port Colborne C			
Chatham	Chatham, C 32 424 35 344 (A) 38 685 Thoroid C								
Cornwall	Cornwall, C								
Fort Erie Guelph Halton Hills	Fort Erie, T-V	21 499	23 113 (A)	24 031	St Thomas	St Thomas C Port Stanley VL	24 471	27 270	28 913
	Guelph, C	51 377	. 60 087 31 041 (A)	67 538		Yarmouth TM (Part)			
	Halton Hills, T-V.	24 031		34 477		Southwald TM (Part)			
Hamilton	Hamilton, C Ancaster, T-V Burlington, C	424 467	475 989 (A) (A)	499 784	Sault Ste Marie	Sault Ste Marie C Algoma Indian Reserves Reserves indiennes (Part)	74 711	80 336	81 049
	Dundas T-V		(A)		Stratford	Stratford C	23 068	24 508	25 657
	Grimsby, T-V Stoney Creek, T-V Flamborough, TM (Part)		(A) (A)		Sudbury	Sudbury C Nickel Center T-V Rayside-Balfour T-V	118 692	157 538 (A) (A)	156 840
Kingston	Kingston, C Kingston, TM (Part) Pittsburg, TM (Part)	71 540	74 566	78 623		Valley East, T-V Walden T-V		(A) (A)	
Kitchener	Kitchener, C	180 281	226 656 (A)	259 270	Thunder Bay	Thunder Bay C	104 539	108 411	111 476
THE TOTAL THE TANK TH	Cambridge, C Waterloo, C Dumfries, North, TM (Part)		(A) (A) (A)		Timmins	Timmins C Toronto C A,ax T-V	39 862 2 228 016	42 974 (A) 2 585 926 (A)	44 747 2 778 720
	Woolwich, TM (Part)		(A)			Aurora T-V			
London	London, C Belmont, VL Dorchester, North, TM (Part)	199 556	230 220	247 263		Brampton C Caledon T-V Markham T-V		(A) (A)	
	London, TM (Part) Nissouri, West, TM (Part) Westminster, TM (Part)					Mississauga, C New Market, T-V Oakville T-V		(A)	
Midlands -	Midland, T-V Penetanguishene T-V Port McNicoll, VL Victoria Harbour, VL Tay, TM (Part)	17 800	19 619 (A)	20 625		Pickering, T-V Richmond Hill, T-V Vaughan T-V Whitechurch-Stouffville T-V Etobicoke BOR Gwillimbury East TM (Part)		(A)	
North Bay	North Bay, C Himsworth North, TM (Part)	45 076	50 381 (A)	52 707		King TM (Part) Scarborough BOR (Part) York BOR		(A)	
Oshawa	Oshawa, C Whitby, T-V	103 219	120 318 (A) (A)	135 196		York BOR York East BOR York North BOR			
Ottawa*	Ottawa, C Rockcliffe Park, VL Rockland, T-V Vanier, C	407 320	438 668 (A)	478 519	Trenton	Trenton T-V Frankford VL Sidney, TM (Part)	21 316	22 670	24 885
	Cumberland, TM (Part) Gloucester, TM (Part) Goulbourn, TM (Part) March, TM (Part) Nepean, TM (Part)		(A) (A)		Windsor	Windsor C Amherstburg T-V Belle River T-V Essex, T-V St Clair Beach, VL	215 910	(A)	223 922
Peterborough	Rideau, TM (Part) Peterborough, C	59 523	(A) 61 671	63 219		Tecumseh, T-V Maidstone, TM (Part)		(A)	
	Lakefield, VL Douro, TM (Part)			00 2.0	Woodstock	Sandwich West, TM (Part) Woodstock C	24 027	26 173	26 779

⁽A) Adjusted figures due to boundary changes.
Chiffres ajustes à cause de changements de limites

BOR - Borough C - City-Cité

Township municipality – Municipalite
 Town – Ville

Village

*Ottawa and Hull have been listed separately according to province Ottawa et Hull paraissent séparément, selon la province

TABLE 2: AREA, POPULATION, POPULATION DENSITY AND RATE OF LAND CONVERSION(4) OF BUILT-UP AREAS IN ONTARIO, 1971 AND 1976.

TABLEAU 2: SUPERFICIE, POPULATION, DENSITÉ DÉMOGRAPHIQUE ET TAUX DE CONVERSION(4) DU SOL DES AGGLOMÉRATIONS EN ONTARIO, 1971 ET 1976.

	URBAN AREA(1)		AREA SUPERF				POPULAT	10N(2)			ULATIO DEN MOGR	SITÉ		CONV	CONVERSION SOL(4)	
	ZONE URBAINE(1)	1971	1976	Diff.	(3)	1971	1976	Diff.	(3)	1971	1976	Diff	. (3)	Hect./yr.	Hect./1000	
		Hectares	Hectares	Hectares	0/6	No	No	No	%	/Hect.	/Hect.	/Hect.	%	Hect./An.	Pop.—1971-76	
	ONTARIO	263 640	284 557	20 917	7.93	5 708 514	6 084 629	376 115	6.59	21.65	21.37	-0.28	1.29	4 182	56	
1.	Barrie	3 102	3 634	532	17.15	29 478	36 326	6 848	23.23	9 50	9.99	0.49	5.15	106	78	
2.	Belleville	1 709	2 052	343	20.07	35 128	35 311	183	0.52	20.55	17.20	-3.35	-16.30	69	1 874	
3.	Brantford	4 711	5 104	393	8.34	73 209	75 718	2 509	3.43	15.54	14.83	-0.71	-4.56	79	157	
3. 4	Brockville*	1 393	1 592	199	14.29	21 063	21 233	170	0.81	15.12	13.34	-1.78	-11.77	40	1 170	
		1 949	2 166	217	11.13	35 344	38 685	3 341	9.45	18.13	17.86				65	
5.	Chatham	1 545	2 100	217	11.10	33 344	00 003	3 341	3.40	10.13	17.00	-0.27	-1.48	43	65	
6	Cornwall	2 007	2 299	292	14.55	47 116	46 121	-995	-2.11	23.48	20.06	-3.42	-14.57	58	293	
7.	Fort Erie**	3 348	3 550	202	6.03	23 113	24 031	918	3.97	6.90	6.77	-0.13	-1.88	40	220	
8.	Guelph	3 237	3 529	292	9.02	60 087	67 538	7 451	12.40	18.56	19.13	0.57	3.07	58	39	
9	Halton Hills**	1 365	1 564	199	14.57	31 041	34 477	3 436	11.07	22.74	22.04	-0.70	-3.07	40	58	
10.	Hamilton	17 504	18 509	1 005	5.74	475 989	499 784	23 795	4.99	27.19	27.00	-0.19	-0.69	201	42	
										27.70	21.00	0.15	0.00	20,		
11.	Kingston	5 519	5 952	433	7.85	74 566	78 623	4 057	5.44	13.51	13.20	-0.31	-2.29	87	107	
12.	Kitchener	10 529	11 897	1 368	12.99	226 656	259 270	32 614	14.38	21.52	21.79	0.27	1.25	274	42	
13.	London**	10 235	10 973	738	7.21	230 220	247 263	17 043	7.40	22.49	22.53	0.04	0.18	148	43	
14.	Midlands*	2 148	2 398	250	11.64	19 619	20 625	1 006	5.12	9.13	8.60	-0.53	-5.80	50	249	
15.	North Bay	3 769	4 060	292	7.72	50 381	52 707	2 326	4.61	13.37	12.98	-0.39	-2.92	58	125	
16.	Oshawa	7 000	0.010	407	F 45	100.010	105 100	44.070	10.00	45.00		1.04	6.83	81	27	
	Ottawa***	7 903	8 310		5.15	120 318	135 196	14 878	12.36	15.22	16.26	1.04				
17.		25 046	27 056	2 010	8.03	438 668	478 519	39 851	9.08	17.51	17.68	0.17	0.97	402	50 149	
18.	Peterborough	4 884	5 114	230	4.71	61 671	63 219	1 548	2.51	12.62	12.36	-0.26	-2.06	46		
19.	Sarnia	5 539	6 171	632	11.41	70 973	71 135	162	0.22	12.81	11.52	-1.29	-10.07	126	3 901	
20	St. Catharines-Niagara**	18 448	19 529	1 081	5.86	280 316	295 860	15 544	5.54	15.19	15.15	-0.04	-0.27	216	70	
21	St. Thomas**	2 201	2 447	246	11.18	27 270	28 913	1 643	6.02	12.39	11.81	-0.58	-4.68	49	150	
22	Sault Ste. Marie	5 204	5 534	330	6.34	80 336	81 049	713	0.88	15.43	14.64	-0.79	-5.11	66	463	
23.	Stratford*	1 579	1 731	152	9.63	24 508	25 657	1 149	4.68	15.52	14.82	-0.70	-4.51	30	132	
24	Sudbury (5)	9 616	10 126	510	5.30	157 538	156 840	-698	-0.44	16.38	15.48	-0.90	-5.49	102	(731)	
25.	Thunder Bay	6 622	7 222	600	9.06	108 411	111 476	3 065	2.82	16.37	15.43	-0.94	5.74	120	196	
		0 022	1 222	000	3.00	100 111		3 005	2.02	10.07	10.40	0.04	0.,4	120	, , ,	
21.	Timmins	1 524	1 790	266	17.45	42 974	44 747	1 773	4.12	28.19	24.99	-3.20	-11.35	53	150	
27	Toronto**	85 567	91 665	6 098	7.13	2 585 926	2 778 720	192 794	7.45	30.22	30.31	0.09	0.29	1 220	32	
2٤.	Trenton	1 916	2 201	285	14.87	22 670	24 885	2 215	9.77	11.83	11.30	-0.53	-4.48	57	129	
29.	Windsor (5)	12 372	13 216	844	6.82	227 752	223 922	-3 830	-1.68	18.40	16.94	-1.46	-7.93	169	(220)	
30.	Woodstock	2 695	3 166	471	17.47	26 173	26 779	606	2.31	9.71	8.45	-1.26	-12.97	94	777	

¹ hectare = 2.471 acres

All figures have been rounded off to nearest hectare.

<1 hectare is not included as part of total.

Provincial total may differ from sum of individual urban areas due to rounding off.

^{*}New urban areas added to 1971-1976 study.

^{**}Urban area which has become independent of larger urban area listed in 1966-1971 study:

Halton Hills was a component of Toronto Fort Erie was a component of St. Catharines-Niagara

St. Thomas was a component of London ***Ottawa and Hull have been listed separately according

to province.

¹ hectare = 2.471 acres.

Tous les nombres ont été arrondis à l'hectare le plus proche.

Les quantités <1 hectare n'entrent pas dans les totaux. Le total pour la province peut différer de la somme

des zones urbaines, à cause de l'arrondissement

^{*}Nouvelles zones urbaines ajoutées à l'étude de 1971 à 1976 **Zone urbaine qui ne dépend plus d'une zone urbaine plus importante, énumérée dans l'étude de 1966 à 1971:

Halton Hills faisait partie de Toronto Fort Erie faisait partie de St. Catharines-Niagara

St. Thomas faisait partie de London ***Ottawa et Hull paraissent séparément, selon la province

TABLE 3: FORMER LAND USE OF RURAL LAND CONVERTED TO URBAN USES, 1971-76, BY URBAN AREA: ONTARIO

						CULTURAL				UNIMPR	OVED			T LAND	25.00 10.20 19.36 7.00 3.56 4.52 2.30 25.00 4.44 22.6 3.88 5.77 7.38 4.00 60.40 51.03 4.44 9.90 12.11 9.34	
	URBAN AREA(1) ZONE URBAINE(1)	Cropla improv pastu Terres cul et pâtura amélio	red re Itivées ages	Horticul	ture	Orchards/ Vineyards Vergers et vignobles		Total		PASTURE PÅTURAGES NATURELS		Un- productive Im- productif		Productive Productif		
		Hectares	%	Hectares	%	Hectares	0/0	Hectares	9/0	Hectares	%	Hectares	0/0	Hectares	0/0	
	ONTARIO	13 711	65.55	220	1.05	439	2.10	14 370	68.70	2 876	13.75	1 184	5.66	2 134	10.20	
1 2 3 4 5	Barrie Belleville Brantford Brockville* Chatham	341 227 305 127 211	64.10 66.18 77.61 63.82 97.24	23 3 1	5.85 1.50 0.46	- - - 7 -	3.52	341 227 328 137 212	64.10 66.18 83.46 68.84 97.70	61 45 50 47	11.47 13.12 12.72 23.62	19 25 1 6	3.57 7.29 0.26 3.02	103 24 14 9	19.36 7.00 3.56 4.52 2.30	
6 7 8 9	Cornwall Fort Erie** Guelph Halton Hills** Hamilton	141 126 209 116 636	48.29 62.38 71.57 58.29 63.28	- 3 1 6	1.03 0.50 0.60	— — — — — 127	_ _ _ _ _ 12.64	141 126 212 117 769	48.29 62.38 72.60 58.79 76.52	49 61 47 24 145	16.78 30.20 16.10 12.06 14.43	26 6 12 6 37	8.90 2.97 4.11 3.02 3.68	73 9 16 45 39	25.00 4.45 5.48 22 61 3.88	
11 12 13 14 15	Kingston Kitchener London** Midlands* North Bay	268 1 067 449 43 38	61.90 78.00 60.84 17.20 13.01	5 -	0.68	5 7 5 —	1.15 0.51 0.68 —	273 1 074 459 43 38	63.05 78.51 62.20 17.20 13.01	86 140 210 25 28	19.86 10.23 28.46 10.00 9.59	43 18 33 25 77	9.93 1.32 4.47 10.00 26.37	25 101 30 151 149	5.77 7.38 4.06 60 40 51.03	
16 17 18 19 20	Oshawa Ottawa*** Peterborough Sarnia St. Catharines-Niagara**	209 1 404 151 449 353	51.35 69.85 65.65 71.04 32.65	27 6 — 47	6.63 0.30 - 4.35	4 — 10 — 170	0.98 - 4.35 - 15.73	240 1 410 161 449 570	58.96 70.15 70.00 71.04 52.73	111 234 25 69 408	27.28 11.64 10.87 10.92 37.74	28 146 9 54 31	6.88 7.26 3.91 8.54 2.87	18 199 28 59 65	4.42 9.90 12.18 9.34 6.01	
21 22 23 24 25	St. Thomas** Sault Ste. Marie Stratford* Sudbury Thunder Bay	181 53 140 56 52	73.58 16.06 92.11 10.98 8.67	5	2.03	3	1.22	189 53 140 56 57	76.83 16.06 92.11 10.98 9.50	45 84 2 93 86	18.29 25.46 1.31 18.23 14.33	9 69 6 200 78	3.66 20.91 3.95 39.22 13.00	3 119 4 74 373	1.22 36 06 2.63 14.51 62.17	
26 27 28 29 30	Timmins Toronto** Trenton Windsor Woodstock	121 5 008 96 757 377	45.49 82.12 33.68 89.70 80.04	74 — 14 —	1 21 1.66 	87 5 6	- 1.43 1.75 0.71 0.64	121 5 169 101 777 380	45.49 84.76 35.43 92.07 80.68	57 431 116 38 59	21.43 7.07 40.71 4.50 12.52	14 154 13 19 20	5.26 2.53 4.56 2.25 4.25	74 280 30 6	27.82 4 59 10.53 0.71 1.91	

¹ hectare 2 471 acres

All figures have been rounded off to nearest hectare

¹ hectare is not included as part of total

Provincial total may differ from sum of individual urban areas due to rounding off

^{&#}x27;New urban areas added to 1971-1976 study

[&]quot;Urban area which has become independent of

larger urban area listed in 1966-1971 study

Halton Hills was a component of Toronto
Fort Erie was a component of St. Catharines-Niagara

St Thomas was a component of London

^{***}Ottawa and Hull have been listed separately according

TABLEAU 3: MODES D'UTILISATION ANTÉRIEURS DES TERRES RURALES URBANISÉES, ENTRE 1971 ET 1976, PAR ZONE URBAINE: ONTARIO

FOREST I		0111	ID /		TERF	BARREN I		IVES										
Tota	,	SWAM MARS MARAIS MARÉCA	SH SET	Sand Sabl		Rock/E Soil Terra roche et aut surfac stéril	ins ux res	Tota	ıl	EXTRAC INDUST EXTRAC	RIES	EAU		UNCLASS NOI CLASS	V	TOTAL I CONVER TOTAL SOL CON	DU	
Hectares	0/0	Hectares	0/0	Hectares	%	Hectares	0/0	Hectares	0/0	Hectares	0/0	Hectares	0/0	Hectares	0/0	Hectares	0 0	
3 318	15.86	85	0.41	28	0.14	63	0.30	91	0.44	162	0.77	15	0.07		_	20 917	100	
122 49 15 15 5	22.93 14.29 3.82 7.54 2.30	1 - - -	0.29	18 — — —	5.25 — —		- - - -	18 — — —	5.25 — —	8 3 — —	1.50			- - - - -	_ _ _ _	532 343 393 199 217	100 100 100 100 100	
99 15 28 51 76	33.90 7.42 9.59 25.63 7.56	- - 6 4	- - 3.02 0.40	_ _ _ _				 	_ _ _ _ _	3 — 5 1	1.03 1.71 0.50	_ _ _ _ 11	1.09		_ _ _ _	292 202 292 199 1 005	100 100 100 100 100	
68 119 63 176 226	15.70 8.70 8.53 70.40 77.40	1 12 — 5	0.23 0.88 — 2.00		_ _ _ _			_ _ _ _ _	- - - -	5 23 6 1	1.16 1.68 0.81 0.40		- - - -		 - - - -	433 1 368 738 250 292	100 100 100 100 100	
46 345 37 113 96	11.30 17.16 16.09 17.88 8.88	5 3 —	1.23 0.15 — —		 0.28		_ _ _ _		 0.28	5 18 7 1	1.23 0.90 3.04 0.16	_ _ _ 4	0.37	_ _ _ _		407 2 010 230 632 1 081	100 100 100 100 100	
12 188 10 274 451	4.88 56.97 6 58 53.73 75.17		 2.55 0.50	1 - 6 -	0.30	4 — 54 —	1.21 — 10.59	5 — 60 —	1.51 — 11.77 —		2.74 0.50		 			246 330 152 510 600	100 100 100 100 100	
88 434 43 25 29	33.08 7.12 15.09 2.96 6.16	- 11 20 1	 0.18 7.02 0.12 	- - - -			1.75 -	_ _ 5 _ _	1.75 —	53 — 3 3	0.87 - 0.35 0.64		_ _ _ _		_ _ _ _	266 6 098 285 844 471	100 100 100 100 100	

¹ hectare = 2.471 acres

Tous les nombres ont été arrondis à l'hectare le plus proche.

Les quantités <1 hectare n'entrent pas dans les totaux

Le total pour la province peut différer de la somme des zones urbaines, à cause de l'arrondissement

des nombres *Nouvelles zones urbaines ajoutées à l'étude de 1971 à 1976

[&]quot;Zone urbaine qui ne dépend plus d'une zone urbaine

plus importante, énumérée dans l'étude de 1966 à 1971

Halton Hills faisait partie de Toronto

Fort Erie faisait partie de St. Catharines-Niagara

St. Thomas faisait partie de London

TABLE 4: ANNUAL RATE OF CONVERSION (4) OF FORMER RURAL LAND TO URBAN USES, 1971-76, BY URBAN AREA: ONTARIO.

TABLEAU 4: TAUX ANNUEL D'URBANISATION⁽⁴⁾ DES TERRES RURALES, ENTRE 1971 ET 1976, PAR ZONE URBAINE: ONTARIO.

			RICULTU	OVED URAL LA AGRICOL NDÉES		TURE		REST LA		SH		TERRES		s		D IÉ	VERTED
	URBAN AREA(1) ZONE URBAINE(1)	Cropland/Pasture Terres cultivées et pâturages	Horticulture	Orchards/Vineyards Vergers et vignobles	Total	UNIMPROVED PASTURE PATURAGES NATURELS	Unproductive	Productive Productif	Total	SWAMP/MARSH MARAIS ET MARÉCAGES	Sand	Rock/Bare Soil Terrains rocheux et autres surfaces stériles	Total	EXTRACTIVE INDUSTRIES EXTRACTIVES	WATER	UNCLASSIFIED NON CLASSIFIÉ	TOTAL LAND CONVERTED TOTAL DU SOL CONVERTI
		Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.
	ONTARIO	2 742	44	88	2 874	574	237	427	664	17	5	13	18	32	3	-	4 182
1 2 3 4 5	Barrie Belleville Brantford Brockville* Chatham	68 45 61 25 42	- - 5 1 >1		68 45 66 28 42	12 9 10 9	4 5 — 1	20 5 3 2	24 10 3 3	- <1 - -	4	_ _ _	4 -	2 1			106 69 79 40 43
6 7 8. 9	Cornwall Fort Erie** Guelph Halton Hills** Hamilton	28 25 42 24 127	- 1 - 1		28 25 43 24 154	10 12 9 5 29	5 1 2 1 7	15 2 3 9	20 3 5 10 15	- 1 1	- - - -		_ _ _	<1 - 1 -	- 2		58 40 58 40 201
11 12 13 14 15	Kingston Kitchener London** Midlands* North Bay	54 214 90 9	- 1 - -	1 1 1 -	55 215 92 9 8	17 28 42 5 5	9 4 7 5	5 20 6 30 30	14 24 13 35 45	2 - 1 -			-	1 5 1			87 274 148 50 58
16 17 18 19 20	Oshawa Ottawa*** Peterborough Sarnia St. Catharines-Niagara**	42 281 30 90 71	5 1 - - 9	1 2 - 34	48 282 32 90 114	22 47 5 14 82	6 29 2 10 6	3 40 6 12 13	9 69 8 22 19	1 1 - -	- - - - <1		- - - - <1	1 3 1 —	- - - - 1		81 402 46 126 216
21 22 23 24 25	St. Thomas** Sault_Ste. Marie Stratford* Sudbury Thunder Bay	36 10 28 11 10	1 - - - 1	1 - - -	38 10 28 11	9 17 — 18 18	2 14 1 40 16	1 24 1 15 74	2 38 2 55 90		1 1 -	1 - 11 -	- 1 12 -	- 3 · 1	- - -	_	49 66 30 102 120
26 27 28 29 30	Timmins Toronto** Trenton Windsor Woodstock	24 1 002 19 151 75	15 - 3 -	17 1 1 1 <1	24 1 034 20 155 75	11 86 23 8 12	3 31 3 4 4	15 56 6 1 2	18 87 9 5	2 4	- - -	1 -	- - 1 	- 11 - 1 1	-	_ _ _ _	53 1 220 57 169 94

¹ hectare 2.471 acres

All figures have been rounded off to nearest hectare

¹ hectare is not included as part of total

Provincial total may differ from sum of individual urban areas due to rounding off

^{*}New urban areas added to 1971-1976 study

[&]quot;Urban area which has become independent of

larger urban area listed in 1966-1971 study Halton Hills was a component of Toronto

Fort Erie was a component of St. Catharines-Niagara

St. Thomas was a component of London

^{***}Ottawa and Hull have been listed separately according

RATE OF CONVERSION(4) OF FORMER RURAL LAND TO URBAN USES PER 1000 CHANGE TABLE 5: IN POPULATION(5) 1971-76, BY URBAN AREA: ONTARIO.

TABLEAU 5: TAUX D'URBANISATION(4) DES TERRES RURALES PAR VARIATION DÉMOGRAPHIQUE DE 1000 HABITANTS(5), ENTRE 1971 ET 1976, PAR ZONE URBAINE: ONTARIO.

		ACT	IMPRO		ND		FOI	REST LA	ND		BAR	REN LA	ND				0 =
				URAL LA GRICOL IDÉES		STURE		FORÊTS		CAGES	IMPF	TERRES				D E	VERTEL
	URBAN AREA(1) ZONE URBAINE(1)	Cropland / Pasture Terres cultivées et pâturages	Horticulture	Orchards/Vineyards Vergers et vignobles	Total	UNIMPROVED PASTURE PATURELS	Unproductive	Productive Productif	Total	SWAMP/MARSH MARAIS ET MARÉCAGES	Sand	Rock/Bare Soil Terrains rocheux et autres surfaces stériles	Total	EXTRACTIVE INDUSTRIES EXTRACTIVES	WATER	UNCLASSIFIED NON CLASSIFIÉ	TOTAL LAND CONVERTED TOTAL DU SOL CONVERTI
		Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hest.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.
	ONTARIO	36	1	1	38	8	3	6	9	<1	<1	<1	<1	1	<1	-	56
1. 2. 3. 4. 5.	Barrie Belleville Brantford Brockville* Chatham	50 1 240 122 747 63	9 18 1	— — — 41 —	50 1 240 131 806 63	9 246 20 276	3 137 <1 35 —	15 131 6 53 2	18 268 6 88 2	6 -	98 — —		98 — —	1 16 - -			78 1 874 157 1 170 65
6 7 8 9	Cornwall (5) Fort Erie** Guelph Halton Hills** Hamilton	(142) 137 28 34 27	- <1 <1 <1	— — — — 5	(142) 137 28 34 32	(49) 67 6 7 6	(26) 6 2 2	(73) 10 2 13 2	(99) 16 4 15 3	- - - 2 <1			_ _ _ _	(3) - 1 <1 -	- - 1	- - - -	(293) 220 39 58 42
11 12 13 14 15	Kingston Kitchener London** Midlands* North Bay	66 33 26 43 16	- - <1 -	1 <1 <1 - -	67 33 27 43 16	21 4 12 25 12	11 1 2 25 33	6 3 2 150 64	17 4 4 175 97	<1 <1 - 5 -				2 1 <1 1 —	_ _ _ _ _		107 42 43 249 125
16 17 18 19 20	Oshawa Ottawa*** Peterborough Sarnia St. Catharines-Niagara**	14 35 98 2 772 23	2 <1 - - 3	<1 - 6 - 11	16 35 104 2 772 37	7 6 16 426 26	2 4 6 333 2	1 5 18 364 4	3 9 24 697 6	<1 <1 - -	- - - 1	- - - -	- - - 1	1 <1 5 6	- - - <1		27 50 149 3 901 70
21 22 23 24 25	St. Thomas** Sault Ste. Marie Stratford* Sudbury (5) Thunder Bay	110 74 122 (80) 17	3	2	115 74 122 (80) 19	27 118 2 (133) 28	6 97 5 (287) 25	2 167 3 (106) 122	8 264 8 (393) 147	— — — (19)	1 - (9) -	6 - (77)	7 - (86)	(20)			150 463 132 (731) 196
26 27 28 29. 30	Timmins Toronto** Trenton Windsor (5) Woodstock	68 26 44 (198) 622	- <1 - (4) -	1 2 (1) 5	68 27 46 (203) 627	32 2 52 (10) 97	8 1 6 (5) 33	42 1 14 (1) 15	50 2 20 (6) 48	- <1 9 (<1)		2 -	_ _ 2 _ _	1 - (1) 5	- - - -	- - - -	150 32 129 (220) 777

¹ hectare = 2.471 acres.

Tous les nombres ont été arrondis à l'hectare le plus proche.

Les quantités <1 hectare n'entrent pas dans les totaux

Le total pour la province peut différer de la somme des zones urbaines, à cause de l'arrondissement des nombres

^{*}Nouvelles zones urbaines ajoutées à l'étude de 1971 à 1976

^{**}Zone urbaine qui ne dépend plus d'une zone urbaine plus importante, énumérée dans l'étude de 1966 à 1971

Halton Hills faisait partie de Toronto

Fort Erie faisait partie de St. Catharines-Niagara

St. Thomas faisait partie de London

^{***}Ottawa et Hull paraissent séparément, selon la province.

TABLE 6: COMPARISON OF THE AMOUNT OF FORMER RURAL LAND CONVERTED TO URBAN USES FOR THE PERIODS 1966-71(6), 1971-76 AND 1966-76, BY URBAN AREA: ONTARIO.

	URBAN AREA(1) ZONE URBAINE(1)		OVED AG					INIMPRO ATURAC						EST LAN	D			AMP/MA	
		1966-71	1971-76	Total	Diff. 19	66-76	1966-71	1971-76	Total	Diff. 19	66-76	1966-71	1971-76	Total	Diff. 19	66-76	1966-71	1971-76	Total
		Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	9/0	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	0/0	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	%	Hect.	Hect.	Hect.
	ONTARIO	22 952	14 370	37 322	-8 582	-37	7 318	2 876	10 194	4 442	61	5 034	3 318	8 352	-1 716	-34	216	85	301
1	Barrie	160	341	501	181	113	55	61	116	6	11	89	122	211	33	37	_	-	10
2	Belleville	178	227 328	405 581	49 75	28	25 254	45 50	70 304	20 -204	-80 -80	16 77	49 15	65 92	-62	206 -81	9	1	10
3	Brantford Brockville*	253 143	137	280	-6	-4	254	47	49	45	250	32	15	47	-17	-53	_	_	
5	Chatham	200	212	412	12	6	3	0	3	-3	-100	1	5	6	4	400	· _	_	_
6	Cornwall	35	141	176	106	303	7	49	56	42 -342	600	21 96	99	120	78	371	_ 5	_	
7	Fort Erie** Guelph	169 395	126	295 607	-183	-25 -46	403	47	464 85	-342	24	49	28	111 77	-81 -21	-43	_		_
9	Halton Hills**	50	117	167	67	134	5	24	29	19	380	10	51	61	41	410	_	6	6
10	Hamilton	1 377	769	2 146	-608	-44	403	145	548	-258	-64	159	76	235	-83	-52	90	4	94
11	Kingston	639	273	912	-366	-57	240	86	326	-154	-64	52	68	120	16	31	14	1	15
12	Kitchener	1 534	1 074	2 608	-460	-30	603	140	743	-463	-77	363	119	482 183	-244 -57	-67 -48	-	12	12
13 14	London** Midlands*	737	459 43	1 196	-278 -5	-38 -10	329	210	539	-119 -3	-36	120	63 176	372	-20	-10	6	5	11
15	North Bay	28	38	66	10	36	37	28	65	-9	-24	181	226	407	45	25	_	_	-
16	Oshawa	483	240	723	-243	-50	76	111	187	35	46	38	46	84	8	21	10	5	15
17	Ottawa***	1 748	1 410	3 158	-338	-19	1 103	234	1 337	-869	-79	484	345	829	-139	-29	15	3	18
18 19	Peterborough Sarnia	436 385	161	597 834	-275 64	-63 17	129	25 69	154	-104	-81 10	103	37 113	140 233	-66 -7	-64 -6	_	_	
20	St. Catharines-Niagara**	2 269	570	2 839	-1 699	-75	1 618	408	2 026	-1 210	-75	484	96	580	-388	-80	6	_	6
21	St. Thomas**	269	189	458	-80	-30	42	45	87	3	7	31	12	43	-19	-61	_	_	_
22	Sault Ste. Marie	150	53	203	-97	-65	55	84	139	29	53	232	188	420	-44	-19	_	-	-
23	Stratford*	152	140 56	292 166	-12 -54	-8 -49	114	93	207	-21	0 -18	790	10 274	1 064	-516	-9 -65	9	13	22
24 25	Sudbury Thunder Bay	91	57	148	-34	-37	155	86	241	-69	-45	319	451	770	132	41	9	3	12
26	Timmins	17	121	138	104	612	14	57	71	43	307	45	88	133	43	96	_	_	_
27	Toronto**	9 440	5 169	14 609	-4 271	-45	1 257	431	1 688	-826	-66	808	434	1 242	-374	-46	43	11	54
28	Trenton	114	101	215	-13	-11	110	116	226	6	5	38	43	81	5	13		20	20
29 30	Windsor Woodstock	1 082	777 380	1 859	-305	-28 52	96	38	134	-58 7	-60 13	45 24	25 29	70	-20	21		1	1
50		230					1	- 00											

¹ hectare = 2 471 acres

All figures have been rounded off to nearest hectare

<1 hectare is not included as part of total

Provincial total may differ from sum of individual urban areas due to rounding off

^{&#}x27;New urban areas added to 1971-1976 study

[&]quot;Urban area which has become independent of larger urban area listed in 1966-1971 study

Halton Hills was a component of Toronto

Fort Erie was a component of St. Catharines-Niagara

St. Thomas was a component of London

^{***}Ottawa and Hull have been listed separately according to province

⁽x)Other - water and unclassified (class 8)

TABLEAU 6: COMPARAISON ENTRE LES QUANTITÉS DE TERRES RURALES URBANISÉES EN 1966-1971⁽⁶⁾, 1971-1976 ET 1966-1976, PAR ZONE URBAINE: ONTARIO.

		TE	BARF ERRES IN	REN LAP				IND	RACTIVE JSTRIES	3				HER (X)				OTAL LAI				
Diff. 19	966-76	1966-71	1971-76	Total	Diff. 19	66-76	1966-71	1971-76	Total	Diff. 1	966-76	1966-71	1971-76	Total	Diff. 19	66-76	1966-71	1971-76	Total	Diff. 19	66-76	
Hect.	9/0	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	%	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	%	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	%	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	%	
-131	-62	248	91	339	-157	-63	343	162	505	-181	-53	_	15	15	15	100	36 111	20 917	57 028	-15 194	-42	
-8 -	-89 -	- 8 -	18 -	18 8 —	-8 -8 	100 -100 -	2 3 7 —	8 3	10 6 7 —	6 0 -7 - -2	300 0 -100 -100			- - - -	— — —	_ _ _ _	306 231 599 177 206	532 343 393 199 217	838 574 992 376 423	226 112 -206 22 11	74 48 -34 12 5	2 3. 4
-5 -6 -86	-100 - 100 -96	_ 25 _ _ _	- - - -	_ 25 _ _ _	-25 	-100 - - -	- 9 - 17	3 — 5 1	3 — 14 1 17	3 -4 1 -17	100 -44 100 -100	_ _ _ _	_ _ _ _ _ 11	_ _ _ _ 11	- - - 11	- - - 100	63 698 491 65 2 046	292 202 292 199 1 005	355 900 783 264 3 051	229 -496 -199 134 -1 041	363 -71 -41 206 -51	
-13 12 — -1 —	-93 100 -17	- - - - 6		- - - - 6	 6	 -100	17 29 12 1 2	5 23 6 1	22 52 18 2 2	-12 -6 -6 0 -2	-71 -21 -50 0 -100	 	_ _ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	1111	962 2 529 1 198 279 254	433 1 368 738 250 292	1 395 3 897 1 936 529 546	~529 -1 161 -460 -29 38	-55 -45 -38 -10 15	13. 14
-5 -12 - - - -6	-50 -80 - - - -100	 - - 8	3	- - - - 11	-5	-62	2 69 1 7 3	5 18 7 1	7 87 8 8 3	3 -51 6 -6.	150 ~74 600 ~86 -100	- - - -	_ _ _ _ 4		4	- - - 100	609 3 419 669 575 4 388	407 2 010 230 632 1 081	1 016 5 429 899 1 207 5 469	-202 -1 409 -439 57 -3 307	-33 -41 -66 10 -75	19.
- - 4 -6	44 -67		5 - 60 -	- 32 - 234 -		-81 -66	6 - - 10 -	- - 14 3	6 - - 24 3	-6 - 4 3	-100 - - 40 100	- - - -	_ _ _	_ _ _ _		- - -	348 464 165 1 207 574	246 330 152 510 600	594 794 317 1 717 1 174	-102 -134 -13 -697 26	-29 -29 -8 -58	22 23
-32 20 1	-74 100 100		_ _ 5 _ _	5 -		100	1 141 — 2 —	53 - 3 3	1 194 — 5 3	-1 -88 - 1 3	-100 -62 - 50 100	_ _ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _		_ _ _ _	77 11 689 262 1 225 336	266 6 098 285 844 471	343 17 787 547 2 069 807	189 -5 591 23 -381 135	245 -48 9 -31 40	

¹ hectare = 2.471 acres

Tous les nombres ont été arrondis à l'hectare

le plus proche

Les quantités <1 hectare n'entrent pas dans les totaux

Le total pour la province peut différer de la somme des zones urbaines, à cause de l'arrondissement des nombres

^{*}Nouvelles zones urbaines ajoutées à l'étude de 1971 à 1976

^{**}Zone urbaine qui ne dépend plus d'une zone urbaine plus importante, énumérée dans l'étude de 1966 à 1971:

Halton Hills faisait partie de Toronto

Fort Erie faisait partie de St. Catharines-Niagara

St. Thomas faisait partie de St. Catharines-IVI

^{***}Ottawa et Hull paraissent séparément, selon la province (x)Autre = eau et non classifié (classe 8)

TABLE 7: COMPARISON OF THE FORMER RURAL LAND PERCENTAGE COMPOSITION CONVERTED TO URBAN USES, FOR THE PERIODS 1966-71(6), 1971-76 AND 1966-76, BY URBAN AREA: ONTARIO.

			RICULT					D PASTI				T LAND		MAF	P/MARSI RAIS ET ÉCAGES
	URBAN AREA(1) ZONE URBAINE(1)	1966-71	1971-76	1966-71 & 1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-71 & 1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-71 & 1971-76	1966-76	1966-71	1971-76
		9/0	0/0	Diff. %	©/ ₀	%	9/0	Diff. %	0/0	0/0	6/0	Diff. %	%	0/0	0/0
	ONTARIO	63.56	68.70	5.14	65.45	20.27	13.75	-6.52	17.87	13.95	15.86	1.91	14.63	0.59	0.41
1	Barrie	52.14	64.10	11.96	59.79	17.97	11.47	-6.50	13.84	29.13	22.93	-6.20	25.18	_	_
2	Belleville	76.93	66.18	-10.75	70.56	10.91	13.12	2.21	12.20	7.11	14.29	7.18	11.32	3.81	0.29
3	Brantford	42.37	83.46	41.09	58.57	42.38	12.72	-29.66	30.64	12.77	3.82	-8.95	9.27	_	_
4	Brockville*	80.80	68.84	-11.96	74.47	1.12	23.62	22.50	13.03	18.08	7.54	-10.54 1.96	12.50	_	_
5	Chatham	97.27	97.70	0.43	97.40	1.37		-1.37	0.71	0.34	2.30	1.90	1.42		
6	Cornwall	55.12	48.29	-6.83	49.58	11.63	16.78	5.15	15.77	33.25	33.90	0.65	33.80	_	-
7	Fort Erie**	24.21	62.38	38.17	32.78	57.74	30.20	-27.54	51.56	13.75	7.42	-6.33	12.33	0.72	_
8	Guelph	80.45	72.60	-7.85	77.52	7.85	16.10	8.25	10.86	9.93	9.59	-0.34	9.83	_	
9	Halton Hills**	76.92	58.79	-18.13	63.26	7.69	12.06	4.37	10.98	15.39	25.63	10.24	23.11	4.39	3.02 0.40
10	Hamilton	67.33	76.52	9.19	70.34	19.70	14.43	-5.27	17.96	7.76	7.56	-0.20	7.70	4.39	0.40
11	Kingston	66.49	63.05	-3.44	65.38	24.87	19.86	-5.01	23.37	5.39	15.70	10.31	8.60	1.53	0.23
12	Kitchener	60.67	78.51	17.84	66.92	23.85	10.23	-13.62	19.07	14.35	8.70	-5.65	12.37	_	0.88
13	London**	61.51	62.20	0.69	61.78	27.46	28.46	1.00	27.84	10.01	8.53	-1.48	9.45		_
14	Midlands*	17.20	17.20	0	17.20	10.04	10.00	-0.04	10.02	70.25	70.40	0.15	70.32	2.15	2.00
15	North Bay	10.84	13.01	2.17	12.09	14.46	9.59	-4.87	11.90	71.29	77.40	6.11	74.54	_	
16	Oshawa	79.32	58.96	-20.36	71.16	12.51	27.28	14.77	18.40	6.21	11.30	5.09	8.27	1.58	1.23
17	Ottawa***	51.13	70.15	19.02	58.17	32.24	11.64	-20.60	24.63	14.15	17.16	3.01	15.26	0.45	0.15
18	Peterborough	65.10	70.00	4.90	66.41	19.30	10.87	-8.43	17.13	15.45	16.09	0.64	15.57	_	_
19	Sarnia	66.96	71.04	4.08	69.10	10.95	10.92	-0.03	10.94	20.87	17.88	-2.99 -2.15	19.30	0.14	_
20	St Catharines-Niagara**	51.71	52.73	1.02	51.91	36.87	37.74	0.87	37.05	11.03	0.00	-2.15	10.61	0.14	_
21	St. Thomas**	77.30	76.83	-0.47	77.10	12.07	18.29	6.22	14.65	8.91	4.88	-4.03	7.24	_	_
22	Sault Ste. Marie	32.25	16.06	-16.19	25.57	11.88	25.46	13.58	17.50	50.04	56.97	6.93	52.90	-	_
23	Stratford*	92.12	92.11	-0.01	92.11	1.21	1.31	0.10	1.26	6.67	6.58	-0.09	6.63		
24	Sudbury	9.12	10.98	1.86	9.67	9.46	18.23	8.77	12.05	65.51	53.73	-11.78	61.97	0.71	2.55
25	Thunder Bay	15.92	9.50	-6.42	12.61	26.91	14.33	-12.58	20.53	55.66	75.17	19.51	65.59	1.51	0.50
26	Timmins	22.63	45.49	22.86	40.23	18.25	21.43	3.18	20.70	57.66	33.08	-24.58	38.78	-	-
27	Toronto**	80.76	84.76	4.00	82.14	10.75	7.07	-3.68	9.49	6.91	7.12	0.21	6.98	0.37	0.18
28	Trenton	43.47	35.43	-8.04	39.31	41.83	40.71	-1.12	41.31	14.70	15.09	0.39	14.81	_	7.02
29	Windsor	88.34	92.07	3.73	89.85	7.80	4.50	-3.30	6.48	3.69	2.96	-0.73	3.38	_	0.12
30	Woodstock	77.44	80.68	3.24	79.31	15.44	12.52	-2.92	13.75	7.12	6.16	-0.96	6.57	_	_

¹ hectare - 2 471 acres

All figures have been rounded off to nearest hectare.

<1 hectare is not included as part of total.

Provincial total may differ from sum of individual urban areas due to rounding off.

^{&#}x27;New urban areas added to 1971-1976 study.

^{**}Urban area which has become independent of larger urban area listed in 1966-1971 study:

Halton Hills was a component of Toronto

Fort Erie was a component of St. Catharines-Niagara

St. Thomas was a component of London

^{***}Ottawa and Hull have been listed separately according to province

⁽x)Other = water and unclassified (class 8)

TABLEAU 7: COMPARAISON ENTRE LES COMPOSITIONS PROCENTUELLES DES TERRES RURALES URBANISÉES EN 1966-1971(6), 1971-1976 ET 1966-1976, PAR ZONE URBAINE: ONTARIO.

		TER	BARRE RES IMP	N LAND	VES		EXTRA INDUS EXTRA	TRIES				ER (X) RE (X)		C	OTAL LAN ONVERTE TOTAL DI L CONVE	D J	
1966-71 & 1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-71 & 1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-71 & 1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-71 & 1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	
Diff. %	9/0	9/0	0/0	Diff. %	0/0	0/0	%	Diff. %	9/0	0/0	%	Diff. %	%	Hectares	Hectares	Hectares	ŝ
-0.18	0.53	0.68	0.44	-0.24	0.58	0.95	0.77	-0.18	0.92	_	0.07	0.07	0.03	36 111	20 917	57 028	
-3.52 	1.74 — — —	1.36	5.25 — — —	5.25 -1.36 -	3.14 0.81 —	0.76 1.24 1.12 — -1.02	1.50 0.87 — — —	0.74 -0.37 -1.12 — 1.02	1.19 1.04 0.71 — 0.47		- - - -	 		306 231 599 177 206	532 343 393 199 217	838 574 992 376 423	3 4
-0.72 - 3.02 -3.99	0.55 - 2.27 3.08	3.58	- - - -	-3.58 	2.78 — — —	1.77 — 0.82	1.03 — 1.71 0.50 —	1.03 -0.06 0.50 -0.82	0.85 — 1.79 0.38 0.56		- - - - 1.09	- - - 1.09	- - - 0.36	63 698 491 65 2 046	292 202 292 199 1 005	355 900 783 264 3 051	8
-1.30 0.88 -0.15	1.08 0.31 — 2.08		- - - -	- - - -2.41	- - - 1.10	1.72 1.13 1.02 0.36 1.00	1.16 1.68 0.81 0.40	-0.56 0.55 -0.21 0.04 -1.00	1.57 1.33 0.93 0.38 0.37		- - - -	- - - -		962 2 529 1 198 279 254	433 1 368 738 250 292	1 395 3 897 1 936 529 546	1: 1: 1: 1:
-0.35 -0.30 - -0.14	1.48 0.34 0.11	- - - 0.18	- - - 0.28	- - - 0.10	 0.20	0.38 2.03 0.15 1.22 0.07	1.23 0.90 3.04 0.16	0.85 -1.13 2.89 -1.06 -0.07	0.69 1.60 0.89 0.66 0.05	_ _ _ _ _	0.37			609 3 419 669 575 4 388	407 2 010 230 632 1 081	1 016 5 429 899 1 207 5 469	11 11 11 21
1.84	1.28 1.02	5.83	1.51 - 11.77 -	-4.32 -2.60	4.03 — 13.63 —	1.72 — — 0.83	2.74 0.50	-1.72 1.91 0.50	1.01 — 1.40 0.25		-			348 464 165 1 207 574	246 330 152 510 600	594 794 317 1 717 1 174	2 2 2 2 2 2
-0.19 7.02 0.12	0.30 3.66 0.05	- - -	1.75	1.75 —	0.91	1.46 1.21 — 0.17	0.87 0.35 0.64	-1.46 -0.34 0.18 0.64	0.29 1.09 — 0.24 0.37	- - - -		- - - -	- - - -	77 11 689 262 1 225 336	266 6 098 285 844 471	343 17 787 547 2 069 807	2 2 2 3

¹ hectare - 2.471 acres

Tous les nombres ont été arrondis à l'hectare le plus proche.

Les quantités <1 hectare n'entrent pas dans les totaux. Le total pour la province peut différer de la somme des zones urbaines, à cause de l'arrondissement des nombres.

^{*}Nouvelles zones urbaines ajoutées à l'étude de 1971 à 1976

[&]quot;Zone urbaine qui ne dépend plus d'une zone urbaine plus importante, énumérée dans l'étude de 1966 à 1971:

Halton Hills faisait partie de Toronto

Fort Erie faisait partie de St. Catharines-Niagara

St. Thomas faisait partie de London

^{***}Ottawa et Hull paraissent séparément, selon la province (x)Autre = eau et non classifié (classe 8)

TABLE 8: COMPARISON OF THE ANNUAL RATES OF CONVERSION (4) OF FORMER RURAL LAND TO URBAN USES, FOR THE PERIODS 1966-71 (6), 1971-76 AND 1966-76, BY URBAN AREA: ONTARIO.

	URBAN AREA(1)	AGRIC	IMPROVEE ULTURAL ES AGRIC AMENDÉES	LAND OLES		ROVED PA		FC	REST LAN	ID	
	ZONE URBAINE(1)	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71
		Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares
	ONTARIO	4 590	2 874	3 732	1 464	574	1 019	1 007	664	835	43
1. 2. 3. 4. 5.	Barrie Belleville Brantford Brockville* Chatham	32 35 50 29 40	68 45 66 28 42	50 40 58 28 41	11 5 51 <1	12 9 10 9	12 7 30 5 <1	18 3 15 6 <1	24 10 3 3	21 7 9 5	_ 2 _ _ _
6. 7 8 9	Cornwall Fort Erie** Guelph Haiton Hills** Hamilton	7 35 79 10 275	28 25 43 24 154	18 30 60 17 214	1 80 7 1 81	10 12 9 5 29	6 46 9 3 55	4 19 10 2 32	20 3 5 10 15	12 11 8 6 24	
11. 12. 13. 14. 15.	Kingston Kitchener London** Midlands* North Bay	128 307 147 10 6	55 215 92 9	91 261 120 9 7	48 121 66 6 7	17 28 42 5 5	33 74 54 5 6	10 72 24 39 36	14 24 13 35 45	12 48 18 38 41	3 - - 1
16. 17. 18. 19. 20	Oshawa Ottawa*** Peterborough Sarnia St. Catharines-Niagara**	97 349 87 77 455	48 282 32 90 114	72 315 60 83 285	15 221 26 13 324	22 47 5 14 82	19 134 15 13 203	8 97 20 24 97	9 69 8 22 19	8 83 14 23 58	2 3 — — 1
21 22 . 23. 24 25.	St. Thomas** Sault Ste. Marie Stratford* Sudbury Thunder Bay	54 30 30 22 18	38 10 28 11	46 20 29 17 15	8 11 <1 23 31	9 17 — 18 18	9 14 <1 21 24	6 46 2 157 64	2 38 2 55 90	4 42 2 106 77	_ _ _ _ 2 2
26 27. 28 29 30	Timmins Toronto** Trenton Windsor Woodstock	3 1 888 23 217 52	24 1 034 20 155 75	14 1 461 22 186 64	3 251 22 19 10	11 86 23 8 12	7 169 23 13	9 162 8 9 5	18 87 9 5	13 124 8 7 5	9 -

¹ hectare = 2.471 acres

All figures have been rounded off to nearest hectare.

<1 hectare is not included as part of total.

Provincial total may differ from sum of individual urban areas due to rounding off.

^{&#}x27;New urban areas added to 1971-1976 study.

^{**}Urban area which has become independent of larger urban area listed in 1966-1971 study:

Halton Hills was a component of Toronto

Fort Erie was a component of St. Catharines-Niagara

St. Thomas was a component of London

^{***}Ottawa and Hull have been listed separately according to province.

⁽x)Other = water and unclassified (class 8)

TABLEAU 8: COMPARAISON ENTRE LES TAUX ANNUELS D'URBANISATION⁽⁴⁾ DES TERRES RURALES EN 1966-1971⁽⁶⁾, 1971-1976 ET 1966-1976, PAR ZONE URBAINE: ONTARIO.

WAMP/M MARAIS MARÉCA	ET		RREN LAN		- 11	XTRACTIV NDUSTRIE (TRACTIVI	S		OTHER (X)			AND CON		
1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	
Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	
17	30	50	18	34	68	32	51		3	2	7 222	4 182	5 703	
 <1 -	1	_ _ 2 _ _	4	2 1 -	<1 1 1 - <1	2 1 — —	1 1 1 - <1		- - -		61 46 119 35 40	106 69 79 40 43	84 58 99 38 42	
- - - <1 1	- <1 - <1 9	5 — —	- - - -	3 - -		<1 - 1 -	<1 - 1 - 2			_ _ _ _ 1	12 140 98 13 409	58 40 58 40 201	36 90 78 26 305	
	2 1 — 1	_ _ _ _ 1		_ _ _ _ <1	3 6 2 - <1	1 5 1 —	2 5 2 —			- - - -	192 506 239 56 50	87 274 148 50 58	140 389 194 53 54	
1 1 — —	2 2 — — <1	_ _ _ _ 2	- - - - <1	- - - 1	<1 14 — 1 1	1 3 1 —	<1 9 1 1 <1	- - - -	- - - 1		122 684 133 115 878	81 402 46 126 216	101 543 90 120 547	
 3 1		5 - 35 -	1 1 - 12 -		1 - - 2 -	- - 3 <1	<1 - - 2 <1	- - - -		- - - -	69 92 32 241 115	49 66 30 102 120	59 79 31 172 117	
_ 2 4 _	5 2 -		- 1 - -	- - <1 -	<1 28 - <1 -	- 11 - 1 1	19 - <1 <1		- - - -		15 2 338 53 245 67	53 1 220 57 169 94	34 1 778 55 206 80	

¹ hectare = 2.471 acres.

Tous les nombres ont été arrondis à l'hectare le plus proche.

Les quantités <1 hectare n'entrent pas dans les totaux. Le total pour la province peut différer de la somme des zones urbaines, à cause de l'arrondissement des nombres.

^{*}Nouvelles zones urbaines ajoutées à l'étude de 1971 à 1976.

^{**}Zone urbaine qui ne dépend plus d'une zone urbaine plus importante, énumérée dans l'étude de 1966 à 1971: Halton Hills faisait partie de Toronto Fort Erie faisait partie de St. Catharines-Niagara St. Thomas faisait partie de London

^{***}Ottawa et Hull paraissent séparément, selon la province. (x)Autre = eau et non classifié (classe 8)

TABLE 9: COMPARISON OF THE RATES OF CONVERSION(4) OF FORMER RURAL LAND TO URBAN USES PER 1000 CHANGE IN POPULATION(5), FOR THE PERIODS 1966-71(6), 1971-76 AND 1966-76, BY URBAN AREA: ONTARIO.

	URBAN AREA(1)	AGRIC	IMPROVED ULTURAL ES AGRIC AMENDÉES	LAND		ROVED PA		FC	PREST LAN	D	
	ZONE URBAINE(1)	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71
		Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares
	ONTARIO	35	38	35	11	8	10	8	9	8	<1
1.	Barrie	35	50	44	12	9	10	19	18	18	_
2.	Belleville	76	1 240	160	11	246	28	7	268 6	26	4
3.	Brantford Brockville*	51 79	131 806	78 142	52	276	41 25	18	88	.12	_
5.	Chatham	68	63	67	1	-	<1	<1	2	1	_
6	Cornwall (5)	26	(142)	496	5	(49)	158	16	(99)	338	_
7	Fort Erie**	105	137	116	250	67	183	59 6	16	44	3
8.	Guelph Halton Hills**	45 7	28 34	38 16	4	6 7	5	1	5 15	6	_
0	Hamilton	27	32	29	8	6	7	3	3	3	2
1	Kingston	211	67	129	79	21	46	17	17	17	5
2.	Kitchener	33	33	33	13	4	10	8	4	6	_
3.	London**	24	27 43	25	11	12	11	109	4 175	132	3
4.	Midlands* North Bay	26 5	16	32 9	15	25 12	19	34	97	53	_
6	Oshawa	28	16	23	4	7	6	2	3	3	1
7	Ottawa***	56	35	44	35	6	19	15 48	9	12	1
8	Peterborough Sarnia	203 107	104	161	60	16 426	42 35	33	697	38	_
0	St. Catharines-Niagara**	171	37	100	122	26	70	37	6	20	< 1
1	St. Thomas'*	96	115	103	15	27	20	11	8	10	_
2.	Sault Ste. Marie	26	74	32	10	118	22	41	264	66	
3	Stratford* Sudbury (5)	106	122 (80)	113	1 3	(133)	1 5	8	8	8 28	<1
5	Thunder Bay	24	19	21	40	28	35	82	(393)	111	2
6	Timmins	6	68	28	5	32	15	14	50	27	_
7	Toronto**	26	27	27	4	2	3	2	2	2	<1
8	Trenton Windsor (5)	84	46	60	81	52	63	28	20	23	_
0	Windsor (5) Woodstock	91	(203) 627	232	24	(10) 97	17	11	(6)	9	
	**************************************	16.1	021	200	24	31	40		48	19	-

¹ hectare = 2.471 acres

All figures have been rounded off to nearest hectare

<1 hectare is not included as part of total.

Provincial total may differ from sum of individual urban areas due to rounding off.

^{*}New urban areas added to 1971-1976 study

^{**}Urban area which has become independent of larger urban area listed in 1966-1971 study:

Halton Hills was a component of Toronto

Fort Erie was a component of St. Catharines-Niagara

St. Thomas was a component of London

^{***}Ottawa and Hull have been listed separately according to province.

⁽x)Other = water and unclassified (class 8)

TABLEAU 9: COMPARAISON ENTRE LES TAUX D'URBANISATION (4) DES TERRES RURALES PAR VARIATION DÉMOGRAPHIQUE DE 1000 HABITANTS (5), EN 1966-1971 (6), 1971-1976 ET 1966-1976, PAR ZONE URBAINE: ONTARIO.

WAMP/M MARAIS MARÉCA	ET		RREN LAN		11	XTRACTIV NDUSTRIE (TRACTIVE	S		OTHER (X)			LAND CON	
1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76
Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares
<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1	_	<1	<1	54	56	54
- 6 - -	4	_ _ 2 _ _	98	7 1 —	1 1 1 —	1 16 — —	1 2 1 - <1	_ _ _ _	- - - -	_ _ _ _	67 99 122 98 70	78 1 874 157 1 170 65	73 227 133 191 68
_ _ _ _ 2 <1	2 - <1 1	 15 	_ _ _ _	10 - - -	1 - <1	(3) 1 <1	* 8 — 1 <1 <1 <1	_ _ _ _	_ _ _ _ 1	_ _ _ _ <1	47 432 56 9 40	(293) 220 39 58 42	1 000 355 48 25 40
<1 <1 — 5 —	2 <1 - 4 -	_ _ _ _ 1	_ _ _ _	_ _ _ _ <1	6 <1 <1 <1 <1	2 1 <1 1	3 <1 <1 <1 <1		- - - -		318 54 39 153 47	107 42 43 249 125	197 49 40 187 71
<1 <1 - -	<1 <1 - - <1	- - - <1	_ _ _ 1	- - - - <1	<1 2 <1 2 —	1 <1 5 6	<1 1 2 2 <1		- - - <1	- - - <1	35 109 311 159 330	27 50 149 3 901 70	32 76 243 319 190
 (19) 1	- - 1 2	5 — 4 —	7 — (86) —	5 6	2 - - <1 -	(20)	1 — 1 —		- - - -		124 82 115 31 148	150 463 132 (731) 196	134 125 122 45 169
- <1 9 (<1)	- <1 6 <1 -	- - -		- - 1 - -	<1 <1 - <1	1 - (1) 5	<1 <1 - <1 1		-	_ _ _ _	25 32 193 103 156	150 32 129 (220) 777	70 32 153 258 293

¹ hectare = 2.471 acres.

Tous les nombres ont été arrondis à l'hectare le plus proche.

Les quantités <1 hectare n'entrent pas dans les totaux. Le total pour la province peut différer de la somme des zones urbaines, à cause de l'arrondissement

^{*}Nouvelles zones urbaines ajoutées à l'étude de 1971 à 1976.

^{**}Zone urbaine qui ne dépend plus d'une zone urbaine plus importante, énumérée dans l'étude de 1966 à 1971: Halton Hills faisait partie de Toronto Fort Erie faisait partie de St. Catharines-Niagara St. Thomas faisait partie de London

^{***}Ottawa et Hull paraissent séparément, selon la province. (x)Autre = eau et non classifié (classe 8)

TABLE 10: FORMER AGRICULTURE CAPABILITY OF RURAL LAND CONVERTED TO URBAN USES, 1971-76, BY URBAN AREA: ONTARIO.

				H CAPABII SES 1, 2 ET			,							POSSIBIL	
	URBAN AREA(1) ZONE URBAINE(1)	Classe		Class		Class		Tota	1	Class		Class Classe		Class Classe	
		Hectares	0/0	Hectares	%	Hectares	0/0	Hectares	%	Hectares	0/0	Hectares	%	Hectares	%
	ONTARIO	7 377	35.27	4 654	22.25	4 096	19.58	16 127	77.10	1 769	8.46	955	4.56	818	3.91
1. 2. 3. 4. 5	Barrie Belleville Brantford Brockville* Chatham	119 84 126 5	22.37 24.49 32.06 2.51 52.53	55 25 193 — 83	10.34 7 29 49.11 — 38.25	259 152 49 39 20	48.68 44.31 12.47 19.60 9.22	433 261 368 44 217	81.39 76.09 93.64 22.11 100.00	62 10 4 9	11.65 2.92 1.02 4.52	13 15 21 5	2.44 4.37 5.34 2.51	6 57 — 131	1.13 16.62 — 65.83
6 7 8 9	Cornwall Fort Erie** Guelph Halton Hills** Hamilton	109 111 434	37.33 55.78 43.18	9,9 9 120 30 178	33.90 4.46 41.10 15.08 17.71	117 193 42 12 299	40.07 95.54 14.38 6.03 29.75	216 202 271 153 911	73.97 100.00 92.81 76.89 90.64	 5 16 29	1.71 8.04 2.89	5 1 8 7	1.71 0.34 4.02 0.70	57 	19.52 — 1.37 10.55 1.59
11 12 13 14	Kingston Kitchener London** Midlands* North Bay	20 216 438 —	4.62 15.79 59.35 —	152 634 153 48 4	35.10 46.35 20.73 19.20 1.37	94 71 147 38 18	21.71 5.19 19.92 15.20 6.16	266 921 738 86 22	61.43 67.33 100.00 34.40 7.53	58 234 — 30 49	13.40 17.10 — 12.00 16.78	8 164 — 33 27	1.85 11.99 — 13.20 9.25	87 16 — 45 13	20.09 1.17 — 18.00 4.45
16 17 18 19	Oshawa Ottawa*** Peterborough Sarnia St. Catharines-Niagara**	234 216 109 34 123	57.49 10.75 47.39 5.38 11.38	92 234 21 365 626	22.61 11.64 9.13 57.75 57.91	10 816 29 155 204	2.46 40.60 12.61 24.53 18.87	336 1 266 159 554 953	82.56 62.99 69.13 87.66 88.16	53 440 22 — 24	13.02 21.89 9.57 — 2.22	11 86 11 54 3	2.70 4.28 4.78 8.54 0.27	3 138 5 — 36	0.74 6.86 2.17 — 3.33
21 22 23 24 25	St. Thomas** Sault Ste. Marie Stratford* Sudbury Thunder Bay	125 — 101 —	50.81 66.45 	67 10 29 34 23	27.24 3.03 19.08 6.67 3.83	31 85 2 55 30	12.60 25.76 1.31 10.78 5.00	223 95 132 89 53	90.65 28.79 86.84 17.45 8.83	202 — 161 58	61.21 — 31.57 9.67	19 6 — 24 250	7.72 1.82 4.71 41.67	5 — 14 15	1.52 - 2.74 2.50
26 27 28 29 30	Timmuns Toronto** Trenton Windsor Woodstock	4 330 35 34 260	71.01 12.28 4.03 55.20	550 42 660 118	9.02 14.74 78.20 25.05	105 796 75 81 72	39.47 13.05 26.31 9.60 15.29	105 5 676 152 775 450	39.47 93.08 53.33 91.83 95.54	104 179 20 —	39.10 2.94 7.02 —	28 60 28 58	10.53 0.98 9.82 6.87 2.12	72 77 -	1.18 27.02 —

¹ hectare = 2.471 acres

All figures have been rounded off to nearest hectare

<1 hectare is not included as part of total

Provincial total may differ from sum of individual urban areas due to rounding off

^{*}New urban areas added to 1971-1976 study.

[&]quot;Urban area which has become independent of larger urban area listed in 1966-1971 study: Halton Hills was a component of Toronto Fort Erie was a component of St. Catharines-Niagara St. Thomas was a component of London

^{***}Ottawa and Hull have been listed separately according to province

TABLEAU 10: POTENTIEL AGRICOLE DES TERRES RURALES, AVANT LEUR URBANISATION, ENTRE 1971-1976, PAR ZONE URBAINE: ONTARIO.

D DL	TOTAL LAND CONVERTED TOTAL DU SOL CONVERTI	BLE	NOT AVAILA NON DISPONI		WATEI	8 E 8	UNCLASS CLASS CLASS NON CLAS	6 0 E 0 S	ORGANIC CLASS CLASS SOL ORGANIC	5 7 E 7 S	CAPABII CLASS CLASS SANS POSSIBII		Total
/o	Hectares %	0/0	Hectares	%	Hectares	%	Hectares	0/0	Hectares	%	Hectares	%	Hectares
00	20 917 100	_	-	_	_	0.60	126	1.94	405	3.43	717	16.93	3 542
00	532 100	_	_		_	_		0.95	5	2.44	13	15.22	81
00	343 100			_				_		_	_	23.91	82
	393 100	_	_		-	-	_	_	_	- 1	_	6.36	25
	199 100	_	_		_	_		1.01	2	4.02	8	72.86	145
00	217 100	_	_	-		_		_	_	_	_	-	_
00	292 100	_	_				_	4.80	14	_	_	21.23	62
	202 100	_	_	-	~	-		-		_		_	_
	292 100		_			_	-	3.77	11	_	_	3.42	10
	199 100	_	-		_		_	_	_	0.50	1	22 61	45
00	1 005 100	_	_		_	1.29	13	-	_	2.89	29	5.18	52
	433 100		_		_		_	0.23	1	3.00	13	35.34	153
	1 368 100	***	_		_		_	2.41	33		_	30.26	414
	738 100	_	_					_	_		_	-	
	250 100 292 100	_	_		_		_	0.69	2	22.40 61.30	56 179	43.20 30.48	108 89
00	407 100		_		_	_				0.98	4	16.46	67
	2 010 100	_		_		_		1.74	35	2.24	45	33.03	664
	230 100			_		8.70	20	5.65	13	2.24		16.52	38
00	632 100		_	_		_		3.80	24	_	_	8.54	54
00	1 081 100	_	_ '	-		-		1.02	11	5.00	54	5.82	63
00	246 100	_	_	_					_	1.63	4	7.72	19
	330 100	_	_		_	6.36	21	0.30	1	-	_	64.55	213
	152 100	~~	_	_	-		_	13.16	20	_	_	_	
	510 100	_	_	-		_	_	0.59	3	42.94	219	39.02	199
00	600 100	-	_	-	_	0.83	5	28.17	169	8.33	50	53.84	323
	266 100	-	_		_	1.50	4	0.38	1	9.02	24	49.63	132
	6 098 100			_	_	1.03	63	0.79	48	_	_	5.10	311
	285 100		_				_	0.35	1	2.46	7	43.86	125
	844 100	_		-	_	_	-		-	1.30	11	6.87	58
00	471 100	_	_	_		-		2.34	11	_	_	2.12	10

¹ hectare = 2.471 acres.

Tous les nombres ont été arrondis à l'hectare le plus proche.

Les quantités <1 hectare n'entrent pas dans les totaux Le total pour la province peut différer de la somme

des zones urbaines, à cause de l'arrondissement des nombres.

^{*}Nouvelles zones urbaines ajoutées à l'étude de 1971 à 1976.

^{**}Zone urbaine qui ne dépend plus d'une zone urbaine plus importante, énumérée dans l'étude de 1966 a 1971 Halton Hills faisait partie de Toronto Fort Erie faisait partie de St. Catharines-Niagara St. Thomas faisait partie de London

^{***}Ottawa et Hull paraissent séparément, selon la province

TABLE 11: ANNUAL RATE OF CONVERSION⁽⁴⁾ OF FORMER RURAL LAND HAVING VARIOUS AGRICULTURAL CAPABILITIES TO URBAN USES 1971-76, BY URBAN AREA: ONTARIO.

TABLEAU 11: TAUX ANNUEL D'URBANISATION⁽⁴⁾ DES TERRES RURALES, SELON LEUR POTENTIEL AGRICOLE, ENTRE 1971 ET 1976, PAR ZONE URBAINE: ONTARIO.

		CL	IGH CAP ASSES LASSES	1, 2 AND 1, 2 ET	3	CL	OW CAI ASSES LASSES IBLES P	4, 5 AND 4, 5 ET	6	LITY ASSE 7	SOIL LASSE 0 NIQUES	FIED ASSE 8 SIFIÉ		ABLE	LAND CONVERTED DU SOL CONVERTI
	URBAN AREA(1) ZONE URBAINE(1)	Class 1/Classe 1	Class 2/Classe 2	Class 3/Classe 3	Total	Class 4/Classe 4	Class 5/Classe 5	Class 6/Classe 6	Total	NO CAPABILITY CLASS 7 / CLASSE 7 SANS POSSIBILITÉS	ORGANIC SOIL CLASS 0 — CLASSE 0 SOLS ORGANIQUES	UNCLASSIFIED CLASS 8 / CLASSE NON CLASSIFIE	WATER	NOT AVAILABLE NON DISPONIBLE	TOTAL LAND CO
		Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.
	ONTARIO	1 476	931	817	3 224	355	190	163	708	:44	81	25	_	-	4 182
1. 2. 3. 4. 5.	Barrie Belleville Brantford Brockville* Chatham	24 17 25 1 23	11 5 39 — 16	52 30 10 8 4	87 52 74 9 43	12 2 1 2	2 3 4 1	1 12 — 26 —	15 17 5 29	3 - 2 -	1 - <1 -		- - - -	_ _ _ _	106 69 79 40 43
6. 7. 8. 9.	Cornwall Fort Erie** Guelph Halton Hills** Hamilton	22 22 22 87	20 2 24 6 36	23 38 8 3 60	43 40 54 31 183		1 - <1 2 1	11 — 1 4 3	12 — 2 9	- - <1 6	3 - 2 - -			_ _ _ _ _	58 40 58 40 201
11. 12. 13. 14. 15.	Kingston Kitchener London** Midlands* North Bay	4 43 88 — —	30 127 31 9	19 14 29 8 3	53 184 148 17 4	12 47 — 6 10	2 33 — 7 5	17 3 — 9 3	31 83 — 22 18	3 - - 11 36	<1 7 - - <1	_ _ _ _			87 274 148 50 58
16. 17 18 19. 20.	Oshawa Ottawa*** Peterborough Sarnia St. Catharines-Niagara**	47 43 22 7 24	18 47 4 73 125	2 163 6 31 41	67 253 32 111 190	10 88 4 — 5	2 17 2 10 1	1 28 1 — 7	13 133 7 10 13	1 9 — — 11	7 3 5 2	4 -	_ _ _ _		81 402 46 126 216
21 22. 23. 24 25.	St. Thomas** Sault Ste. Marie Stratford* Sudbury Thunder Bay	25 — 20 —	13 2 6 7 5	6 17 <1 11 6	44 19 26 18 11	- 41 - 32 12	4 1 — 5 50	1 - 3 3	4 43 — 40 65	1 - - 43 10	<1 4 1 33	4 - 1			49 66 30 102 120
26. 27 28. 29. 30.	Timmins Toronto** Trenton Windsor Woodstock	866 7 7 52	110 8 132 24	21 159 15 16 14	21 1 135 30 155 90	21 36 4 —	5 12 6 12 2	14 15 —	26 62 25 12 2	5 — 1 2 —	<1 10 1 - 2	1 13 — — —	-	_ _ _ _ _	53 1 220 57 169 94

¹ hectare = 2.471 acres

All figures have been rounded off to nearest hectare.

<1 hectare is not included as part of total

Provincial total may differ from sum of individual urban areas due to rounding off

^{*}New urban areas added to 1971-1976 study

^{**}Urban area which has become independent of larger urban area listed in 1966-1971 study:

Halton Hills was a component of Toronto
Fort Erie was a component of St. Catharines-Niagara

Fort Erie was a component of St. Catharines-Niaga St. Thomas was a component of London

^{***}Ottawa and Hull have been listed separately according to province.

TABLE 12: RATE OF CONVERSION⁽⁴⁾ OF FORMER RURAL LAND HAVING VARIOUS AGRICULTURAL CAPABILITIES TO URBAN USES PER 1000 CHANGE IN POPULATION⁽⁵⁾, 1971-76, BY URBAN AREA: ONTARIO.

TABLEAU 12: TAUX D'URBANISATION⁽⁴⁾ DES TERRES RURALES SELON LEUR POTENTIEL AGRICOLE, PAR VARIATION DÉMOGRAPHIQUE DE 1000 HABITANTS⁽⁵⁾, ENTRE 1971 ET 1976, PAR ZONE URBAINE: ONTARIO.

		C	LASSES CLASSE	APABILIT 1, 2 AND S 1, 2 ET POSSIBI	3	CI	LOW CAL LASSES CLASSES	4, 5 AND 6 4, 5 ET	6	SSE 7	SSE 0 QUES		ED SSE 8 FIÉ	BLE	ONVERTED
	URBAN AREA(1) ZONE URBAINE(1)	Class 1/Classe 1	Class 2/Classe 2	Class 3/Classe 3	Total	Class 4/Classe 4	Class 5/Classe 5	Class 6/Classe 6	Total	NO CAPABILITY CLASS 7 / CLASSE 7 SANS POSSIBILITÉS	ORGANIC SOIL CLASS 0 / CLASSE SOLS ORGANIQUE	WATER	UNCLASSIFIED CLASS 8 / CLASSE NON CLASSIFIÉ	NOT AVAILABLE NON DISPONIBLE	TOTAL LAND CONVERTED TOTAL DU SOL CONVERT
		Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.
	ONTARIO	20	12	11	43	5	3	2	10	2	1	<1	-	-	56
1. 2. 3. 4. 5.	Barrie Belleville Brantford Brockville* Chatham	17 459 50 29 34	8 137 77 — 25	38 830 20 229 6	63 1 426 147 258 65	9 55 2 53	2 82 8 29	1 311 — 771 —	12 448 10 853	2 — 47 —	1 - - 12 -	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	78 1 874 157 1 170 65
6. 7. 8. 9.	Cornwall (5) Fort Erie** Guelph Halton Hills** Hamilton	15 32 18	(99) 10 16 9 7	(118) 210 6 4 13	(217) 220 37 45 38	- 1 5	(5) - <1 2 <1	(57) - <1 6 1	(62) — 1 13 2	- - - <1 1	(14) — 1 —	_ _ _ _ 1	_ _ _ _	 	(293) 220 39 58 42
11. 12. 13. 14. 15.	Kingston Kitchener London** Midlands* North Bay	5 7 26 —	38 19 9 48 2	23 2 8 38 8	66 28 43 86 10	14 7 — 30 21	2 5 — 33 12	22 1 — 45 5	38 13 — 108 38	3 - - 55 77	<1 1 - - <1		- - - -	_ _ _ _	107 42 43 249 125
16. 17. 18. 19. 20.	Oshawa Ottawa*** Peterborough Sarnia St. Catharines-Niagara**	16 5 70 210 8	6 6 14 2 253 40	1 21 19 957 13	23 32 103 3 420 61	3 11 14 — 2	1 2 7 333 <1	<1 3 4 — 2	4 16 25 333 4	<1 1 - 4	— 1 8 148	 13 	_ _ _ _ _	_ _ _ _	27 50 149 3 901 70
21. 22. 23. 24. 25	St. Thomas** Sault Ste. Marie Stratford* Sudbury (5) Thunder Bay	76 — 88 —	41 14 25 (49) 7	19 119 2 (79) 10	136 133 115 (128) 17	283 — (231)	12 9 — (34) 82	7 - (20) 5	12 299 — (285) 106	2 — — (314) 16	1 17 (4) 55	30 - - 2	- - - -		150 463 132 (731) 196
26. 27. 28. 29. 30.	Timmins Toronto** Trenton Windsor (5) Woodstock	22 16 (9) 429	3 19 (172) 195	59 4 34 (21) 119	59 29 69 (202) 743	59 1 9 	16 <1 13 (15) 16	1 35 —	75 2 57 (15) 16	14 — 3 (3) —	<1 <1 <1 - 18	2 <1 - -	1 - - -	_ _ _ _	150 32 129 (220) 777

¹ hectare = 2.471 acres.

Tous les nombres ont été arrondis à l'hectare le plus proche.

Les quantités <1 hectare n'entrent pas dans les totaux.

Le total pour la province peut différer de la somme des zones urbaines, à cause de l'arrondissement des nombres

^{*}Nouvelles zones urbaines ajoutées à l'étude de 1971 à 1976.

[&]quot;Zone urbaine qui ne dépend plus d'une zone urbaine plus importante, énumérée dans l'étude de 1966 à 1971 Halton Hills faisait partie de Toronto Fort Erie faisait partie de St. Catharines-Niagara

Fort Erie faisait partie de St. Catharines-Niagar

St. Thomas faisait partie de London

^{***}Ottawa et Hull paraissent séparément, selon la province.

TABLE 13: COMPARISON OF THE AMOUNT OF FORMER RURAL LAND HAVING VARIOUS AGRICULTURAL CAPABILITIES CONVERTED TO URBAN USES, FOR THE PERIODS 1966-71(6), 1971-76 AND 1966-76, BY URBAN AREA: ONTARIO.

-		, ,		A140 1		-	OTTE AT							
	URBAN AREA(1)		— CLAS À GRAND	CAPABIL SES 1, 2 / ES POSS	AND 3 IBILITÉS			- CLAS	CAPABIL SSES 4, 5 S POSSIE SSES 4, 5	AND 6 BILITÉS		Р	CAPABI — CLASS SANS OSSIBILI — CLASS	TÉS
	ZONE URBAINE(1)	1966-71	1971-76	Total	Diff. 19	66-76	1966-71	1971-76	Total	Diff. 196	66-76	1966-71	1971-76	Total
		Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	0/0	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	0/0	Hectares	Hectares	Hectares
	ONTARIO	28 551	16 127	44 678	-12 424	-44	4 489	3 542	8 031	-947	-21	1 562	717	2 279
1	Barrie	219	433	652	214	98	61	81	142	20	33	14	13	27
2.	Belleville	198	261	459	63	32	26 94	82 25	108 119	56 -69	68 -73	7	_	7
3.	Brantford	493	368 44	861	-125 -3	-25 -6	123	145	268	22	15	5	8	13
4. 5	Brockville* Chatham	47 194	217	411	23	12	-	-	-	_	-	_	_	_
6.	Cornwall	48	216	264	168	350	12	62	74	50	417	3		3
7.	Fort Erie**	698	202	900	-496	-71	_	_	_	-	_	_	_	_
8.	Guelph	413	271	684	-142	-34 173	73	10 45	83 49	-63 41	-86 1 025	1	1	2
9	Halton Hills**	56 1 729	153 911	209	97 -818	-47	36	52	88	16	44	73	29	102
10.	Hamilton	1729	911	2 040	-010			02						
11.	Kingston	581	266	847	-315	-54	344	153	497	-191	-56	6	13	19
12.	Kitchener	1 657	921	2 578	-736	-44	747	414	1 161	-333	-42		_	-
13	London**	1 198	738	1 936	-460	-38	-	400	-	10	-11	-	56	110
14	Midlands*	96	86	182	-10	-10 -39	121 71	108	229 160	-13 18	-11	62 136	179	118 315
15	North Bay	36	22	58	-14	-39	"	09	160	10	-25	136	179	313
16	Oshawa	571	336	907	-235	-41 -34	30	67 664	97	37 -408	123	286	4 45	8 331
17.	Ottawa***	1 916	1 266	3 182 598	-650 -280	-64	87	38	125	-49	-56	200	-	331
18 19	Peterborough Sarnia	527	554	1 081	27	5	28	54	82	26	93		_	_
20	St. Catharines-Niagara**	3 497	953	4 450	-2 544	-73	295	63	358	-232	-79	256	54	310
21.	St. Thomas**	343	223	566	-120	-35	_	19	19	19	100	5	4	9
22.	Sault Ste. Marie	203	95	298	-108	-53	166	213	379	47	28	56	_	56
23	Stratford*	143	132	275	-11	-8	405	400	-	-	-		-	_
24	Sudbury	167	89 53	256 102	-78 4	-47 8	425 268	199 323	624 591	-226 55	-53 21	612	219 50	831
25	Thunder Bay	49	53	102	4	8	200	323	291	35	21	11	50	61
26	Timmins	29	105	134	76	262	37	132	169	95	257	6	24	30
27	Toronto**	11 381	5 676	17 057	-5 705	-50	199	311	510	112	56	8	-	8
28	Trenton	184	152 775	336	-32 -341	-17	58 103	125	183	67 -45	116	5	7	12
29 30	Windsor Woodstock	1 116	450	1 891	127	39	9	10	19	1	11	6	11	17
00	,, 300000	323	100	173	127									

¹ hectare = 2.471 acres

All figures have been rounded off to nearest hectare.

<1 hectare is not included as part of total.

Provincial total may differ from sum of individual urban areas due to rounding off.

^{*}New urban areas added to 1971-1976 study.

^{**}Urban area which has become independent of larger urban area listed in 1966-1971 study:

Halton Hills was a component of Toronto

Fort Erie was a component of St. Catharines-Niagara

St. Thomas was a component of London

^{***}Ottawa and Hull have been listed separately according to province.

⁽x)Other = water and unclassified (class 8)

TABLEAU 13: COMPARAISON ENTRE LES QUANTITÉS DE TERRES RURALES URBANISÉES, SELON LEUR POTENTIEL AGRICOLE, EN 1966-1971(6), 1971-1976 ET 1966-1976, PAR ZONE URBAINE: ONTARIO.

		T					T					T					-
			SOLS	GANIC SO - CLASS O ORGANIO CLASSE	QUES				THER (X)				C0 T01	TAL LAN ONVERTE TAL DU S ONVERTI	D OL		
Diff. 19	66-76	1966-71	1971-76	Total	Diff. 19	966-76	1966-71	1971-76	Total	Diff. 19	66-76	1966-71	1971-76	Total	Diff. 19	66-76	
Hectares	٥/٥	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	0/0	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	0/0	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	0/0	
-845	-54	389	405	794	16	4	1 120	126	1 246	-994	-89	36 111	20 917	57 028	-15 194	-42	
-1 -7 - 3	-7 -100 — 60 —	12 2 2 	5 2 	17 - 2 4 -	-7 -2 0	-58 - -100 0	10 12		10 — 12	-10 -12	-100 -100	306 231 599 177 206	532 343 393 199 217	838 574 992 376 423	226 112 206 22 11	74 48 34 12 5	1 2 3 4 5
-3 0 -44	-100 0 -60	5 4	14 — 11 —	14 — 16 4 —	14 6 -4	100 120 100		- - - - 13	 _ _ _ _ 221	 	_ _ _ _ _ _ _	63 698 491 65 2 046	292 202 292 199 1 005	355 900 783 264 3 051	229 -496 -199 134 -1 041	363 -71 -41 206 -51	6 7 8 9
7 — — -6 43	117 - -10 32	2 - - - 11	1 33 - - 2	3 33 - - 13	-1 33 - - - -9	-50 100 - - -82	29 125 — —	- - - - -	29 125 — — —	-29 -125 	-100 -100 	962 2 529 1 198 279 254	433 1 368 738 250 292	1 395 3 897 1 936 529 546	-529 -1 161 -460 -29 38	-55 -45 -38 -10	11 12 13 14 15
0 -241 - - -202	0 -84 - - -79	73 8 10 0	— 35 13 24 11	108 21 34 11	-38 5 14	-52 63 140 100	4 72 135 10 340	20 —	4 72 155 10 340	-4 -72 -115 -10 -340	-100 100 -85 -100 -100	609 3 419 669 575 4 388	407 2 010 230 632 1 081	1 016 5 429 899 1 207 5 469	-202 -1 409 -439 57 -3 307	-33 -41 -66 10 -75	16 17 18 19 20
-1 -56 -393 39	-20 -100 -64 355	22 3 218	1 20 3 169	- 1 42 6 387	- 1 -2 0 -49	100 -9 0 -22	 39 28	21 - - - 5	60 - - 33	-18 - - -23	-46 - - -82	348 464 165 1 207 574	246 330 152 510 600	594 794 317 1 717 1 174	-102 -134 -13 -697 26	-29 -29 -8 -58	21 22 23 24 25
18 -8 2 5	300 -100 40 83	1 13 — — 4	1 48 1 —	1 61 1 —	1 35 1 —	100 269 100 — 175	5 88 15 —	63 — — —	9 151 15 —	-1 -25 -15 -	-20 -28 -100 	77 11 689 262 1 225 336	266 6 098 285 844 471	343 17 787 547 2 069 807	189 -5 591 23 -381 135	245 -48 9 -31 40	26 27 28 29 30

¹ hectare = 2.471 acres

Tous les nombres ont été arrondis à l'hectare le plus proche

Les quantités <1 hectare n'entrent pas dans les totaux.

Le total pour la province peut différer de la somme

des zones urbaines, à cause de l'arrondissement des nombres

^{*}Nouvelles zones urbaines ajoutées à l'étude de 1971 à 1976

^{**}Zone urbaine qui ne dépend plus d'une zone urbaine plus importante, énumérée dans l'étude de 1966 à 1971

Halton Hills faisait partie de Toronto

Fort Erie faisait partie de St. Catharines-Niagara

St. Thomas faisait partie de London

^{***}Ottawa et Hull paraissent séparément, selon la province (x)Autre = eau et non classifié (classe 8)

TABLE 14: COMPARISON OF THE AGRICULTURAL CAPABILITY PERCENTAGE COMPOSITION OF FORMER RURAL LAND CONVERTED TO URBAN USES, FOR THE PERIODS 1966-71⁽⁶⁾, 1971-76 AND 1966-76, BY URBAN AREA: ONTARIO.

	URBAN AREA (1)		-CLASSES	PABILITY 5 1, 2 AND 3 5 1, 2 ET 3 POSSIBILITÉ	:s	Į.	-CLASSES	PABILITY S 4, 5 AND 6 S 4, 5 ET 6 POSSIBILITÉ	s	NO CAP CLASS/C SANS POS	LASSE 7
	ZONE URBAINE (1)	1966-71	1971-76	1966-71 & 1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-71 & 1971-76	1966-76	1966-71	1971-76
		0/0	%	Diff.	0/0	0/0	. %	Diff.	0/0	0/0	%
	ONTARIO	79.06	77.10	-1.96	78.34	12.43	16.93	4.50	14.08	4.33	3.43
1	Barrie	71.57	81.39	9.82	77.80	19.93	15.22	-4.71	16.95	4.58	2.44
2	Belleville	85.71	76.09	-9.62	79.96	11.26	23.91	12.65	18.82	3.03	_
3	Brantford	82.31	93.64	11.33	86.79	15.69	6.36	- 9.33	12.00	. —	_
4	Brockville*	26.55	22.11	-4.44	24.20	69.49	72.86	3.37	71.28	2.83	4.02
5	Chatham	100.00	100.00	0.00	200.00	_	_	_	_	_	
6	Cornwall	76.19	73.97	-2.22	74.37	19.05	21.23	2.18	20.84	4.76	_
7	Fort Erie**	100.00	100.00	0.00	200.00					_	_
3	Guelph	84.11	92.81	8.70	87.36	14.87	3.42 22.61	-11.45 16.46	10.60 18.56	1.54	0.50
9	Halton Hills** Hamilton	86.16 84.51	76.89 90.64	-9.27 6.13	79.17 86.53	1.76	5.18	3.42	2.89	3.57	2.89
							05.04		05.00	0.62	0.00
1	Kingston	60.40	61.43	1.03	60.72	35.76 29.54	35.34 30.26	-0.42 0.72	35.62 29.79	0.62	3.00
2	Kitchener London**	65.52 100.00	67.33 100.00 ·	1.81	66.15	29.54	30.20	0.72	29.79		
4	Midlands*	34.41	34.40	-0.01	34.40	43.37	43.20	-0.17	43.29	22.22	22.40
5	North Bay	14.17	7.53	-6.64	10.62	27.96	30.48	2.52	29.30	53.54	61.30
6	Oshawa	93.76	82.56	-11.20	89.27	4.92	16.46	11.54	9.55	0.66	0.98
7	Ottawa***	56.04	62.99	6.95	58.61	31.35	33.03	1.68	31.97	8.37	2.24
В	Peterborough	65.62	69.13	3.51	66.52	13.00	16.52	3.52	13.90	-	_
9	Sarnia	91.65	87.66	-3.99	89.56	4.87	8.54	3.67	6.79	-	_
)	St. Catharines-Niagara**	79.69	88.16	8.47	81.37	6.72	5.82	-0.90	6.55	5.84	5.00
1	St. Thomas**	98.56	90.65	-7.91	95.29	_	7.72	7.72	3.20	1.44	1.63
2	Sault Ste. Marie	43.75	28.79	-14.96	37.53	35.78	64.55	28.77	47.73	12.07	-
3	Stratford*	86.67	86.84	0.17	86.75			_			-
4	Sudbury	13.84	17.45	3.61	14.91	35.21	39.02	3.81	36.34	50.70	42.94
5	Thunder Bay	8.54	8.83	0.29	8.69	46.69	53.84	7.15	50.34	1.91	8.33
6	Timmins	37.66	39.47	1.81	39.07	48.05	49.63	1.58	49.27	7.79	9.02
7	Toronto**	97.37	93.08	-4.29	95.90	1.70	5.10	3.40	2.87	0.07	
8	Trenton	70.23	53.33	-16.90	61.43	22.14	43.86	21.72	33.46	1.91	2.46
9	Windsor	91.10	91.83	0.73	91.40	8.41	6.87	-1.54	7.78	0.49	1.30
U	Woodstock	96.13	95.54	-0.59	95.79	2.68	2.12	-0.56	2.35	_	_

¹ hectare = 2.471 acres

All figures have been rounded off to nearest hectare.

<1 hectare is not included as part of total.

Provincial total may differ from sum of individual urban areas due to rounding off.

^{*}New urban areas added to 1971-1976 study.

^{**}Urban area which has become independent of larger urban area listed in 1966-1971 study:

Halton Hills was a component of Toronto

Fort Erie was a component of St. Catharines-Niagara

St. Thomas was a component of London

^{***}Ottawa and Hull have been listed separately according to province.

⁽x)Other = water and unclassified (class 8)

TABLEAU 14: COMPARAISON ENTRE LES COMPOSITIONS PROCENTUELLES DES TERRES RURALES URBANISÉES, SELON LEUR POTENTIEL AGRICOLE, EN 1966-1971(6), 1971-1976 ET 1966-1976, PAR ZONE URBAINE: ONTARIO.

			- CL	NIC SOIL .ASS 0 GANIQUES ASSE 0			OTHE				LAND CON		
1966-71 & 1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-71 & 1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-71 & 1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	
Diff.	%	%	0/0	Diff.	%	%	%	Diff.	9/0	Hectares	Hectares	Hectares	
-0.90	4.00	1.08	1.94	0.86	1.39	3.10	0.60	-2.50	2.19	36 111	20 917	57 028	
-2.14	2.00	0.00	0.95	0.70	2.03					200	532	838	
	3.22	3.92	1	0.70			_	_	_	306		574	
-3.03	1.22		_	-0.33	_					231	343		
_		0.33			0.20	1.67	_	-1.67	1.01	599	393	992	;
1.19	3.46	1.13	1.01	-0.12	1.06	_		_		177	199	376	
	_	_	_	_	_			_	_	206	217	423	
-4.76	0.85	no.	4.80	4.80	3.94		_	_	_	63	292	355	1
_	_		_	-	_				_	698	202	900	
_	name.	1.02	3.77	2.75	2.04				_	491	292	783	1 8
-1.04	0.76	6.15	_	-6.15	1.51					65	199	264	1 9
-0.68	3.34	-	_	_	_	10.16	1.29	-8.87	7.24	2 046	1 005	3 051	10
0.00	0.04					70.10	1.20	0.07	7.27	2 040	1 000		"
2.38	1.36	0.21	0.23	0.02	0.22	3.01	_	-3.01	2.08	962	433	1 395	1
-	-	_	2.41	2.41	0.85	4.94	_	-4.94	3.21	2 529	1 368	3 897	12
	-	_	-		_	_		-	_	1 198	738	1 936	13
0.18	22.31	_	_	_	_	_	_	-	_	279	250	529	14
7.76	57.70 、	4.33	0.69	-3.64	2.38	_	_	-	_	254	292	546	13
0.32	0.79			_		0.66		-0.66	0.39	609	407	1 016	11
-6.13	6.10	2.13	1.74	-0.39	1.99	2.11		-2.11	1.33	3 419	2 010	5 429	1
-0.13	0.10	1.20	5.65	4.45	2.34	20.18	8.70	-11.48	17.24	669	230	899	11
_	_	1.74	3.80	2.06	2.82	1.74	0.70	-1.74	0.83	575	632	1 207	19
-0.84	5.67		1.02	1.02	0.20	7.75	_	-7.75	6.21	4 388	1 081	5 469	2
-0.64	5.67	_	1.02	1.02	0.20	7.73	_	-7.75	0.21	4 300	1 001	3 403	2
0.19	1.51	_	AMOTHER .	_	_		_	_		348	246	594	2
-12.07	7.05		0.30	0.30	0.13	8.40	6.36	-2.04	7.56	464	330	794	2
_	_	13.33	13.16	-0.17	13.25	_				165	152	317	2
-7.76	48.40	0.25	0.59	0.34	0.35		-	-		1 207	510	1 717	2
6.42	5.20	37.98	28.17	-9.81	32.96	4.88	0.83	-4.05	2.81	574	600	1 174	2
1.23	8.75	0.01	0.38	0.37	0.29	6.49	1.50	-4.99	2.62	77	266	343	21
			0.38	0.68	0.29	0.75	1.03	1			6 098	17 787	2
-0.07	0.04	0.11						0.28	0.85	11 689	1		
0.55	2.19	_	0.35	0.35	0.18	5.72		-5.72	2.74	262	285	547	2
0.81	0.82	_	_		_	_	_	_	_	1 225	844	2 069	2
-	-	1.19	2.34	1.15	1.86	_	_	-	-	336	471	807	3

¹ hectare = 2.471 acres.

des nombres.

Tous les nombres ont été arrondis à l'hectare le plus proche.

Les quantités <1 hectare n'entrent pas dans les totaux.

Le total pour la province peut différer de la somme des zones urbaines, à cause de l'arrondissement

^{*}Nouvelles zones urbaines ajoutées à l'étude de 1971 à 1976.

^{**}Zone urbaine qui ne dépend plus d'une zone urbaine plus importante, énumérée dans l'étude de 1966 à 1971: Halton Hills faisait partie de Toronto Fort Erie faisait partie de St. Catharines-Niagara

St. Thomas faisait partie de London

^{***}Ottawa et Hull paraissent séparément, selon la province. (x)Autre = eau et non classifié (classe 8)

TABLE 15: COMPARISON OF THE ANNUAL RATES OF CONVERSION⁽⁴⁾ OF FORMER RURAL LAND HAVING VARIOUS AGRICULTURAL CAPABILITIES TO URBAN USES, FOR THE PERIODS 1966-71⁽⁶⁾, 1971-76 AND 1966-76, BY URBAN AREA: ONTARIO.

	URBAN AREA (1) ZONE URBAINE (1)	-CI	GH CAPABILIT LASSES 1, 2 AN ASSES 1, 2 ET NDES POSSIBI	ID 3 3	Cr —Cr	OW CAPABILIT ASSES 4, 5 AN ASSES 4, 5 ET BLES POSSIBIL	D 6	CLASS/0	PABILITY CLASSE 7 SSIBILITÉS
		1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76
		Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares
	ONTARIO	5 710	3 225	4 468	898	708	803	312	143
1.	Barrie	44	87	65	12	16	14	3	2
2.	Belleville	40	52	46	5	16	11	1	
3.	Brantford	98	74	86	19	5	12		_
4.	Brockville*	9	9	9	25	29	28	. 1	1
5.	Chatham	38	43	41	_	_		_	_
6.	Cornwall	10	43	27	2	12	8	<1	_
7.	Fort Erie**	140	40	90	_	_	_		_
8.	Guelph	82	54	68	15	2	8 5	<1	_ <1
9.	Halton Hills**	11	31	21	7	9	9	15	6
10.	Hamilton	346	182	264	,	10	Ŭ	, ,	
11.	Kingston	116	53	85	69	31	50	1	3
12.	Kitchener	332	184	258	149	83	116	_	_
13.	London**	239	148	194	_		_ 23	13	11
14.	Midlands*	19	17	18	24	22	16	27	36
15.	North Bay	7	4	6	14	18	10	21	30
16.	Oshawa	114	67	90	6	13	10	1	1
17.	Ottawa***	383	253	318	214	133	174	57	9
18.	Peterborough	88	32	60	17	7	13 8	_	_
19. 20.	Sarnia St. Catharines-Niagara**	105	110	108 445	6 59	11	36	51	11
20.	St. Catharines-iviagara	700	191	445	59	12	30		
21.	St. Thomas**	68	44	56	-process	4	2	1	1
22.	Sault Ste. Marie	40	19	30	33	43	38	11	_
23	Stratford*	28	26	27	_	40	-	122	44
24	Sudbury Thunder Bay	33	18	26	85	40	63 59	2	10
25.	Thunder Bay	10	11	10	54	64	33	6.	,0
26	Timmins	6	21	13	7	26	17	1	5
27	Toronto**	2 276	1 135	1 706	40	62	51	2	_
28	Trenton	37	30	34	12	25	18	1	2
29	Windsor	223	155	189	21	12	16 2	1	2
30.	Woodstock	64	90	77	2	2	2		

¹ hectare = 2.471 acres

All figures have been rounded off to nearest hectare.

<1 hectare is not included as part of total.

Provincial total may differ from sum of individual urban areas due to rounding off.

^{*}New urban areas added to 1971-1976 study.

^{**}Urban area which has become independent of

larger urban area listed in 1966-1971 study:

Halton Hills was a component of Toronto

Fort Erie was a component of St. Catharines-Niagara

St. Thomas was a component of London

^{***}Ottawa and Hull have been listed separately according to province.

⁽x)Other = water and unclassified (class 8)

TABLEAU 15: COMPARAISON ENTRE LES TAUX ANNUELS D'URBANISATION⁽⁴⁾ DES TERRES RURALES, SELON LEUR POTENTIEL AGRICOLE, EN 1966-1971⁽⁶⁾, 1971-1976 ET 1966-1976, PAR ZONE URBAINE: ONTARIO.

		NIC SOIL — C			OTHER (X) AUTRE (X)			L LAND CONV		
1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	
Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	
228	78	81	79	224	25	125	7 222	4 182	5 703	
3 1 1	2 - <1 <1 -	1 - <1 -	2 <1 <1 -	- - 2 - 2	 - -	 1 - 1	61 46 119 35 40	106 69 79 40 43	84 58 99 38 42	1. 2. 3. 4. 5.
<1 - - <1 10	- 1 1	3 2 	1 2 <1 —		- - - - 3		12 140 98 13 409	58 40 58 40 201	36 90 78 26 305	6. 7. 8. 9.
2 - - 12 31	<1 - - - 2	<1 7 — <1	<1 3 - - 1	6 25 — —	- - - - -	3 12 — — —	192 506 239 56 50	87 274 148 50 58	140 389 194 53 54	11. 12. 13. 14 15.
1 33 — — 31	15 1 2 —	7 3 5 2	— 11 2 3 1	1 15 27 2 68	4 -	<1 7 15 1 34	122 684 133 115 878	81 402 46 126 216	101 543 90 120 547	16. 17. 18. 19. 20.
1 5 — 83 6	- 4 1 43	- <1 4 <1 34	 <1 4 <1 39	8 - - 6	- 4 - - 1	- 6 - - 3	69 92 32 241 115	49 66 30 102 120	59 79 31 172 117	21. 22. 23. 24. 25.
3 <1 1 1	<1 2 <1 - 1	<1 10 <1	<1 6 <1 -	1 18 3 —	1 13 — —	15 2 	15 2 338 53 245 67	53 1 220 57 169 94	34 1 778 55 206 80	26. 27. 28 29. 30.

¹ hectare = 2.471 acres.

Tous les nombres ont été arrondis à l'hectare

Les quantités <1 hectare n'entrent pas dans les totaux. Le total pour la province peut différer de la somme

des zones urbaines, à cause de l'arrondissement des nombres.

^{*}Nouvelles zones urbaines ajoutées à l'étude de 1971 à 1976.

^{**}Zone urbaine qui ne dépend plus d'une zone urbaine plus importante, énumérée dans l'étude de 1966 à 1971: Halton Hills faisait partie de Toronto Fort Erie faisait partie de St. Catharines-Niagara

St. Thomas faisait partie de London
***Ottawa et Hull paraissent séparément, selon la province

⁽x)Autre = eau et non classifié (classe 8)

TABLE 16: COMPARISON OF THE RATES OF CONVERSION⁽⁴⁾ OF FORMER RURAL LAND HAVING VARIOUS AGRICULTURAL CAPABILITIES TO URBAN USES PER 1000 CHANGE IN POPULATION⁽⁵⁾ FOR THE PERIODS 1966-71⁽⁶⁾, 1971-76 AND 1966-76, BY URBAN AREA: ONTARIO.

	URBAN AREA (1) ZONE URBAINE (1)	-cı	GH CAPABILIT LASSES 1, 2 AN ASSES 1, 2 ET NDES POSSIBI	3 3	CL	OW CAPABILIT ASSES 4, 5 AN ASSES 4, 5 ET BLES POSSIBIL	D 6	CLASS/	PABILITY CLASSE 7 SSIBILITÉS
	20112 0110/11112 (17)	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76
		Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares
	ONTARIO	43	43	43	7	10	8	2	2
1.	Barrie	48	63	57	13	12	12	3	2
2.	Belleville	85	1 426	181	11	448	43	3	
3.	Brantford	101	147	116	19	10	16		_
1.	Brockville*	26	258	46	68	853	136	3	47
5.	Chatham	66	65	66	_	_	_	_	_
5.	Cornwall (5)	36	(217)	744	9	(62)	209	2	
	Fort Erie**	432	220	355	monato.	_	_	_	
.	Guelph	47	37	42	8	1	5	<1	_ <1
.	Halton Hills**	8	45	20	1	13	5 1	1	1
).	Hamilton	34	38	35	1	2			'
	Kingston	192	66	120	114	38	70	2	3
2.	Kitchener	36	28	33	16	13	15		_
3.	London**	39	43	40	_	108	81	34	55
	Midlands*	. 53	86	64	66	38	21	25	77
5.	North Bay	7	10	8	13	36	21	23	,
S.	Oshawa	33	23	29	2	4	3	<1	<1
7.	Ottawa***	63	32	45	34	16 25	24 34	9	1
3.	Peterborough	204 145	103	162 286	40 8	333	22	_	_
).).	Sarnia St. Catharines-Niagara**	263	61	154	22	4	13	19	4
U.	St. Catharnes-Islagara	200		104					
1.	St. Thomas**	122	136	128	_	12	4	2	2
2.	Sault Ste. Marie	36	133	47	29	299	60	10	_
3.	Stratford*	100	115	106			-	10	/214)
1.	Sudbury (5)	4	(128)	7	11	(285)	16 84	16	(314)
5.	Thunder Bay	13	17	15	69	106	04	3	10
6.	Timmins	9	59	27	12	75	35	2	14
7.	Toronto**	32	29	31	<1	2	_1	<1	_
3.	Trenton	136	69	95	43	57	51	3	3
9.	Windsor (5)	94	(202)	236	8	(15)	20	1	(3)
).	Woodstock	150	743	281	4	16	7	_	_

¹ hectare = 2.471 acres

All figures have been rounded off to nearest hectare.

<1 hectare is not included as part of total.

Provincial total may differ from sum of individual urban areas due to rounding off.

^{*}New urban areas added to 1971-1976 study.

^{**}Urban area which has become independent of

larger urban area listed in 1966-1971 study:

Halton Hills was a component of Toronto

Fort Erie was a component of St. Catharines-Niagara

St. Thomas was a component of London

^{***}Ottawa and Hull have been listed separately according to province.

⁽x)Other = water and unclassified (class 8)

TABLEAU 16: COMPARAISON ENTRE LES TAUX D'URBANISATION⁽⁴⁾ DES TERRES RURALES, SELON LEUR POTENTIEL AGRICOLE ET PAR VARIATION DÉMOGRAPHIQUE DE 1000 HABITANTS⁽⁵⁾, EN 1966-1971⁽⁶⁾ 1971-1976 ET 1966-1976, PAR ZONE URBAINE: ONTARIO.

			NIC SOIL — CI			OTHER (X) AUTRE (X)			L LAND CONV		
-	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	_
_	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	
	2	<1	1	1	2	<1	1	54	56	54	
	2 3 - 7 —	3 - <1 1	1 — — 12 —	2 <1 2 -	_ _ 2 _ 4	 - - -	_ _ 1 _ 2	67 99 122 98 70	78 1 874 157 1 170 65	73 227 133 191 68	1. 2. 3. 4. 5.
	8 - - <1 1	- - 1 <1	(14) — 1 —	39 - 1 <1	_ _ _ _ 4	 1	_ _ _ _ 3	47 432 56 9 40	(293) 220 39 58 42	1 000 355 48 25 40	6 7 8 9.
	3 42 41	<1 - - - 2	<1 1 - - <1	<1 <1 - - 1	10 2 — —	 	4 1 — —	318 54 39 153 47	107 42 43 249 125	197 49 40 187 71	11. 12. 13. 14. 15.
	<1 5 - - 11	2 4 3	1 8 148 1	- 1 5 8 <1	1 63 3 26	13 — —	1 42 3 12	35 109 311 159 330	27 50 149 3 901 70	32 76 243 319 190	16. 17. 18. 19. 20.
	2 9 — 22 9	— — 15 <1 56	1 17 (4) 55		- 7 - - 7	- 30 - - 2	9 - - 5	124 82 115 31 148	150 463 132 (731) 196	134 125 122 45 169	21 22. 23 24. 25
	6 <1 3 2 —	<1 <1 - - 2	<1 <1 <1	<1 <1 <1 - 5	2 <1 11 —	2 <1 - -	2 <1 4 —	25 32 193 103 156	150 32 129 (220) 777	70 32 153 258 293	26. 27. 28. 29. 30.

¹ hectare = 2.471 acres.

Tous les nombres ont été arrondis à l'hectare le plus proche.

Les quantités <1 hectare n'entrent pas dans les totaux.

Le total pour la province peut différer de la somme des zones urbaines, à cause de l'arrondissement des nombres.

^{*}Nouvelles zones urbaines ajoutées à l'étude de 1971 à 1976.

^{**}Zone urbaine qui ne dépend plus d'une zone urbaine plus importante, énumérée dans l'étude de 1966 à 1971: Halton Hills faisait partie de Toronto

Fort Erie faisait partie de St. Catharines-Niagara St. Thomas faisait partie de London

^{***}Ottawa et Hull paraissent séparément, selon la province. (x)Autre = eau et non classifié (classe 8)

TABLE 17: FORMER FOREST CAPABILITY OF RURAL LAND CONVERTED TO URBAN USES 1971-76, BY URBAN AREA: ONTARIO.

	URBAN AREA (1)			HIGH CAPA ASSES 1, 2						-0	LASSES	PABILITY 4, 5 AND 6 4, 5 ET 6 OSSIBILITÉ	s
	ZONE URBAINE (1)	Class/Cla	asse 1	Class/Cl	asse 2	Class/C	asse 3	Tota	ai	Class/Cla	sse 4	Class/Class	asse 5
		Hectares	º/o	Hectares	0/0	Hectares	%	Hectares	0/0	Hectares	%	Hectares	0/0
	ONTARIO	4 079	19.50	7 924	37.89	4 188	20.02	16 191	77.41	2 660	12.72	948	4.53
1.	Barrie	89	16.73	243	45.68	142	26.69	474	89.10	46	8.65	12	2.25
2.	Belleville	_		62	18.07	162	47.23	224	65.30	33	9.62	81	23.62
3.	Brantford	133	33.84	215	54.71	43	10.94	391	99.49	2	0.51	_	_
4.	Brockville*	_		_	_	27	13.57	27	13.57	135	67.84	33	16.58
5.	Chatham	79	36.41	111	51.15	27	12.44	217	100.00	_	_	-	_
6.	Cornwall	_	_	_	_	292	100.00	292	100.00	_	-	_	-
7.	Fort Erie**	_		2	0.99	32	15.84	34	16.83	168	83.17	_	-
8	Guelph	145	49.66	143	48.97	_	-	288	98.63	4	1.37		_
9.	Halton Hills**	48	24.12	89	44.72	18	9.05	155	77.89	44	22.11	_	
10.	Hamilton	112	11.15	395	39.30	326	32.44	833	82.89	73	7.26	26	2.59
11.	Kingston	_	_	86	19.86	193	44.57	279	64.43	116	26.79	38	8.78
12.	Kitchener	430	31.43	601	43.93	257	18.79	1 288	94.15	78	5.70	2	0.15
13.	London**	319	43.22	397	53.79	19	2.58	735	99.59	3	0.41	_	_
14.	Midlands*	5	2.00	87	34.80	68	27.20	160	64.00	23	9.20	25	10.00
15.	North Bay	_	_	_	_	42	14.38	42	14.38	75	25.69	52	17.81
16.	Oshawa	221	54.30	152	37.35	_	_	373	91.65	34	8.35	_	-
17.	Ottawa***	40	1.99	225	11.19	902	44.88	1 167	58.06	697	34.68	122	6.07
18.	Peterborough	33	14.35	108	46.96	45	19.56	186	80.87	11	4.78	23	10.00
19.	Sarnia	_	_	177	28.00	405	64.08	582	92.08	13	2.06	37	5.86
20.	St. Catharines-Niagara**	177	16.37	294	27.20	380	35.15	851	78.72	222	20.54	_	_
21.	St. Thomas**	53	21.54	154	62.60	10	4.07	217	88.21	29	11.79	_	-
22.	Sault Ste. Marie		_	_	_	33	10.00	33	10.00	272	82.42	15	4.55
23.	Stratford*	10	6.58	98	64.47	43	28.29	151	99.34	1	0.66	_	-
24. 25.	Sudbury Thursday Pay	_	_	42	8.24	119	23.33	161	31.57	139 186	27.25	71	13.92 35.83
25.	Thunder Bay	_	_	-	_	25	4.17	25	4.17	180	31.00	215	35.63
26.	Timmins	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_	115	43.23
27.	Toronto**	1 908	31.29	3 361	55.12	322	5.28	5 591	91.69	186	3.05	24	0.39
28.	Trenton	_	-	65	22.81	130	45.61	195	68.42	54	18.95	36	12.63
29.	Windsor	76	9.00	595	70.50	115	13.63	786	93.13	_		_	
30	Woodstock	201	42.67	222	47.13	11	2.34	434	92.14	16	3.40	21	4.46

¹ hectare = 2.471 acres

All figures have been rounded off to nearest hectare.

<1 hectare is not included as part of total.

Provincial total may differ from sum of individual urban areas due to rounding off.

^{*}New urban areas added to 1971-1976 study.

^{**}Urban area which has become independent of larger urban area listed in 1966-1971 study: Halton Hills was a component of Toronto Fort Erie was a component of St. Catharines-Niagara St. Thomas was a component of London

^{***}Ottawa and Hull have been listed separately according to province.

TABLEAU 17: POTENTIEL FORESTIER DES TERRES RURALES AVANT LEUR URBANISATION, ENTRE 1971 ET 1976, PAR ZONE URBAINE: ONTARIO.

D OL	TOTAL LAND CONVERTED TOTAL DU SOI CONVERTI		NOT AVA		WAT	ASSE 8	UNCLAS CLASS/C NON CLA	ILITY LASSE 7	CLASS/CI SAN POSSIB				
										al	Tot	asse 6	Class/Cl
0/0	Hectares %	%	Hectares	0/0	Hectares	0/0	Hectares	0/0	Hectares	%	Hectares	0/0	Hectares
00	20 917 100		_	-	_	1.89	396	1.14	238	19.56	4 092	2.31	484
00	532 100	_	_	annu.	_	_	_	_	_	10.90	58	_	_
	343 100		_	_	_	_		1.46	5	33.24	114		_
00	393 100	_	_		_		_	_	_	0.51	2	_	-
00	199 100	_	_		<u> </u>		_	_		86.43	172	2.01	4
00	217 100	_				_	-	-	_			-	-
	292 100		_	_	_	_	_	_	- i	_	_	_	_
	202 100		_	_	-	-	_	-	_	83.17	168	_	-
	292 100	-	_	_		-	_	_	_	1.37	4	-	-
	199 100		_	_	-	-	70	_	_	22.11	44	_	-
JU	1 005 100	_	_	_	_	7.26	73	_	_	9.85	99	_	_
	433 100	_	_	_	_	_		-	_	35.57	154	-	-
	1 368 100		-	_	-		_	_	_	5.85	80		-
	738 100	- 1	_			-	_		_	0.41 36.00	3 90	16.80	42
	250 100 292 100	_	_	_	_	_	_	_	_	85.62	250	42.12	123
20	407 400	_				_		_		8.35	34	_	_
	407 100 2 010 100			_	_	_		0.35	7	41.59	836	0.84	17
	230 100	_		_	_	_	_	_		19.13	44	4.35	10
	632 100	_	_	_	_	_	-	_	_	7.92	50	_	-
	1 081 100	-	_	-	-	-	-	-	-	21.28	230	0.74	8
00	246 100	_	_	_	_	_		_	_	11.79	29	_	-
00	330 100		-	_	_		_	-	-	90.00	297	3.03	10
00	152 100		-	_	-	-	_	-		0.66	1		-
	510 100	-		-	-	-		17.26	88	51.17	261	10.00	51
00	600 100	-	_		_	-	_	0.83	5	95.00	570	28.17	169
00	266 100		_	_	_	_	_	40.60	108	59.40	158	16.17	43
	6 098 100	-	-	-	****	4.76	290	-	-	3.55	217	0.11	7
	285 100	-	-	-	-	_	-	-		31.58	90	-	-
	844 100	-	-	-	-	3.91	33	2.96	25	7.00	-	-	-
JU	471 100	-	_	_		-	_	_	~	7.86	37	_	_

¹ hectare = 2.471 acres.

**Zone urbaine qui ne dépend plus d'une zone urbaine plus importante, énumérée dans l'étude de 1966 à 1971: Halton Hills faisait partie de Toronto

Tous les nombres ont été arrondis à l'hectare le plus proche.

Les quantités <1 hectare n'entrent pas dans les totaux.

Le total pour la province peut différer de la somme des zones urbaines, à cause de l'arrondissement des nombres.

^{*}Nouvelles zones urbaines ajoutées à l'étude de 1971 à 1976.

Fort Erie faisait partie de St. Catharines-Niagara St. Thomas faisait partie de London

^{***}Ottawa et Hull paraissent séparément, selon la province.

TABLE 18: ANNUAL RATE OF CONVERSION⁽⁴⁾ OF FORMER RURAL LAND HAVING VARIOUS FORESTRY CAPABILITIES TO URBAN USES 1971-76, BY URBAN AREA: ONTARIO.

TABLEAU 18: TAUX ANNUEL D'URBANISATION⁽⁴⁾ DES TERRES RURALES, SELON LEUR POTENTIEL FORESTIER, ENTRE 1971 ET 1976, PAR ZONE URBAINE: ONTARIO.

	URBAN AREA(1)	-	HIGH CAI CLASSES CLASSES RANDES F	1, 2 AND 1, 2 ET 3			CLASSES	4, 5 AND		NO CAPABILITY CLASS/CLASSE 7 SANS POSSIBILITÉS	UNCLASSIFIED CLASS/CLASSE 8 NON CLASSIFIÉ	WATER	NOT AVAILABLE	TOTAL LAND CONVERTED TOTAL DU SOL CONVERTI
	ZONE URBAINE(1)	Class/ Classe 1	Class/ Classe 2	Class/ Classe 3	Total	Class/ Classe 4	Class/ Classe 5	Class/ Classe 6	Total	NO CA CLASS	CLASS	W m	NON DI	TOT CON TOTA
		Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares
	ONTARIO	816	1 585	837	3 238	533	188	97	818	47	79	-	_	4 182
1.	Barrie	18	49	28	95	9	2	_	11	_	_	_	_	106
2.	Belleville		12	33	45	7	16	_	23	1	_	_	_	69 79
3.	Brantford	27	43	9	79	< 1	_		<1		_		_	40
4.	Brockville*		_	6	6	27	6	1	34	_		_		43
5.	Chatham	16	22	5	43	_	_	-	_	_				45
6.	Cornwall	_	_	58	58	_	_	-	_	-	_	-	_	58
7.	Fort Erie**	-	< 1	7	7	33	_	_	33		_	-	_	40
8.	Guelph	29	28		57	1		_	9			_	_	58 40
9	Halton Hills**	10	18	3	31	9	_	_	20		14		_	201
10.	Harnilton	23	79	65	167	15	5		20		14			201
11	Kingston	_	17	39	56	23	8	_	31	-	_	-	-	87
12.	Kitchener	86	120	52	258	16	<1	-	16	_	_	-	-	274
13	London**	64	79	4	147	1	_	_	1	40.000	_	_		148
14.	Midlands*	1	17	14	32	5	5	8 25	18 50	_		_	_	50 58
15.	North Bay		_	8	8	15	10	25	50		_			36
16.	Oshawa	44	30	_	74	7	_	_	7	-	-	-		81
17.	Ottawa***	8	46	180	234	140	24	3	167	1	_	_	-	402
18	Peterborough	6	22	9	37	2	5	2	9		_	_	_	46
19.	Sarnia	-	35	81	116	3	7	-	10	-		_		126 216
20	St. Catharines-Niagara**	35	59	76	170	44	_	2	46					216
21.	St. Thomas**	10	31	2	43	6	_	_	6	_	-	-	_	49
22.	Sault Ste. Marie	_	_	7	7	54	3	2	59	_	_		-	66
23.	Stratford*	2	21	7	30	<1	_		<1		_	-	-	30
24	Sudbury	_	8	24	32	28	14	10	52	18	-			102
25	Thunder Bay		_	5	5	37	43	34	114					120
26	Timmins	_	_	_	_	_	23	9	32	21	_	_	_	53
27.	Toronto**	382	672	64	1 118	37	6	1	44	-	58	_		1 220
28.	Trenton	_	13	26	39	11	7	_	18	-	-	-	-	57
29	Windsor	15	119	23	157		_	_	_	5	7	_	_	169
30	Woodstock	40	45	2	87	3	4	_	7	_	-	-	_	94

¹ hectare = 2.471 acres

All figures have been rounded off to nearest hectare.

<1 hectare is not included as part of total.

Provincial total may differ from sum of individual urban areas due to rounding off.

^{*}New urban areas added to 1971-1976 study.

^{**}Urban area which has become independent of

larger urban area listed in 1966-1971 study:

Halton Hills was a component of Toronto
Fort Erie was a component of St. Catharines-Niagara

St. Thomas was a component of London

^{***}Ottawa and Hull have been listed separately according to province.

TABLE 19: RATE OF CONVERSION⁽⁴⁾ OF FORMER RURAL LAND HAVING VARIOUS FORESTRY CAPABILITIES TO URBAN USES PER 1,000 CHANGE IN POP-ULATION⁽⁵⁾ 1971-76, BY URBAN AREA: ONTARIO.

TABLEAU 19: TAUX D'URBANISATION DES TERRES RURALES, SELON LEUR POTENTIEL FORESTIER ET PAR VARIATION DÉMOGRAPHIQUE DE 1,000 HABITANTS (5), ENTRE 1971 ET 1976, PAR ZONE URBAINE: ONTARIO.

	URBAN AREA (1)		HIGH CA -CLASSES CLASSES RANDES I	1, 2 ET 3	3		-CLASSES	PABILITY 5 4, 5 AND 6 4, 5 ET 6 POSSIBILI	6	NO CAPABILITY CLASS/CLASSE 7 SANS POSSIBILITÉS	UNCLASSIFIED CLASS/CLASSE 8 NON CLASSIFIÉ	WATER	NOT AVAILABLE	TOTAL LAND CONVERTED TOTAL DU SOL CONVERTI
	ZONE URBAINE (1)	Class/ Classe	Class/ Classe 2	Class/ Classe 3	Total	Class/ Classe 4	Class/ Classe 5	Class/ Classe 6	Total	NO CA CLASS/ SANS PO	CLASS/	WA	NOT AN	TOTA CONI TOTAL CON
		Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares
	ONTARIO	11	21	11	43	7	3	1	11	1	1	_	_	56
1. 2. 3. 4.	Barrie Belleville Brantford Brockville*	13 — 53 —	35 339 86 —	21 885 17 159	69 1 224 156 159	7 180 1 794	2 443 — 194	 _ _ _ 23	9 623 1 1 011	27 —				78 1 874 157 1 170
5. 6.	Chatham Cornwall (5)	24	33	(293)	(293)	_	_	_	_	_			_	65 (293)
7. 8. 9.	Fort Erie** Guelph Halton Hills** Hamilton	19 14 5	2 19 26 16	35 — 5 14	37 38 45 35	183 1 13 3	_ _ _ 1	_ _ _ _	183 1 13 4	_ _ _ _	_ _ _ 3	 	_ _ _ _	220 39 58 42
11 12. 13. 14. 15.	Kingston Kitchener London** Midlands* North Bay	13 19 5	21 19 23 86	48 8 1 68 18	69 40 43 159 18	29 2 <1 23 32	9 <1 — 25 22	 42 53	38 2 <1 90			_ _ _ _		107 42 43 249 125
16. 17. 18. 19.	Oshawa Ottawa*** Peterborough Sarnia St. Catharines-Niagara**	15 1 21 —	10 6 70 1 093 19	23 29 2 500 25	25 30 120 3 593 55	2 17 7 80 14	- 3 15 228 -	- <1 7 - 1	2 20 29 308 15	<1 -				27 50 149 3 901 70
21. 22. 23. 24. 25.	St. Thomas** Sault Ste. Marie Stratford* Sudbury (5) Thunder Bay	32 - 9 	94 — 85 (60) —	6 46 37 (171) 8	132 46 131 (231) 8	18 382 1 (199) 61	21 — (102) 70	14 — (73) 55	18 417 1 (374) 186	— — — (126) 2	_ _ _ _		_ _ _ _	150 463 132 (731) 196
26. 27. 28. 29. 30.	Timmins Toronto** Trenton Windsor (5) Woodstock	10 (20) 332	17 29 (155) 366	2 59 (30) 18	29 88 (205) 716	1 25 — 26	65 < 1 16 — 35	24 <1 — —	89 1 41 — 61	61 — (6) —	2 (9)	_ _ _ _ _		150 32 129 (220) 777

¹ hectare = 2.471 acres.

Tous les nombres ont été arrondis à l'hectare

le plus proche.

Les quantités <1 hectare n'entrent pas dans les totaux.

Le total pour la province peut différer de la somme des zones urbaines, à cause de l'arrondissement

^{*}Nouvelles zones urbaines ajoutées à l'étude de 1971 à 1976.

^{**}Zone urbaine qui ne dépend plus d'une zone urbaine plus importante, énumérée dans l'étude de 1966 à 1971: Halton Hills faisait partie de Toronto Fort Erie faisait partie de St. Catharines-Niagara St. Thomas faisait partie de London

^{***}Ottawa et Hull paraissent séparément, selon la province.

TABLE 20: COMPARISON OF THE AMOUNT OF FORMER RURAL LAND HAVING VARIOUS FORESTRY CAPABILITIES CONVERTED TO URBAN USES, FOR THE PERIODS 1966-71(6), 1971-76 AND 1966-76, BY URBAN AREA: ONTARIO.

	URBAN AREA(1)				ES 1, 2 AND S POSSIBIL					ES 4, 5 AND 6 POSSIBILI		
	ZONE URBAINE(1)	1966-71	1971-76	Total	Diff. 196	66-76	1966-71	1971-76	Total	Diff. 196	6-76	1966-71
		Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	%	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	0/0	Hectares
	ONTARIO	23 920	16 191	40 111	-7 729	-21	6 669	4 092	10 761	-2 577	-7	340
1	Barrie	259	474	733	215	70	47	58	105	11	4	_
2.	Belleville	133	224	357	91	40	96	114	210	18	8	2
3.	Brantford	599	391	990	-208	-34		2	2	2	.<1	-
1	Brockville*	11	27	38	16	9	166	172	338	6	3	
5	Chatham	206	217	423	11	5	_	_	_	_	_	_
	Cornwall	60	292	352	232	368	3	_	3	-3	-5	_
	Fort Erie**	587	34	621	-553	-79	111	168	279	57	8	-
ı	Guelph	489	288	777	-201	-41	2	4	6	2	<1	-
	Halton Hills**	51	155	206	104	160	14	44	58	30	46	-
).	Hamilton	1 198	833	2 023	-357	-17	150	99	249	-51	-3	_
	Kingston	191	279	470	88	9	771	154	925	-617	-64	
	Kitchener	2 274	1 288	3 562	-986	-38	154	80	234	-74	-3	_
	London**	1 167	735	1 902	-432 -49	-36	31	3	34	-28	-2	
	Midlands* North Bay	209	160 42	369 74	10	-17 4	70 222	90 250	160 472	20 28	7 11	_
	TVOTATI Bay		72			4		250	4/2	20		
	Oshawa	604	373	977	-231	-39	5	34	39	29	4	_
	Ottawa***	1 846	1 167	3 013	-679 -407	-20	1 563	836	2 399	-727	-24	10
Ì	Peterborough Sarnia	593 562	186 582	779 1 144	20	-61 4	76 13	50	120	-32 37	-5 6	_
	St. Catharines-Niagara**	2 834	851	3 685	-1 983	-45	1 554	230	1 784	-1 324	-30	_
	St. Thomas**	325	217	542	-108	-31	23	29	52	6	2	_
2.	Sault Ste. Marie	28	33	61	5	-31	436	297	733	-139	-30	
	Stratford*	165	151	316	-14	-8	-	1	1	1	< 1	_
	Sudbury	431	161	592	-270	-23	564	261	825	-303	-25	212
5	Thunder Bay	13	25	38	12	2	493	570	1 063	77	14	68
	Timmins	_		_	_	_	33	158	191	125	162	44
	Toronto**	7 308	5 591	12 899	-1 717	-15	6	217	223	211	2	
	Trenton	207	195	402	-12	-4	55	90	145	35	13	-
	Windsor	1 221	786	2 007	-435	-36		_	_	_	_	4
	Woodstock	325	434	759	109	32	11	37	48	26	8	_

¹ hectare = 2.471 acres

All figures have been rounded off to nearest hectare.

<1 hectare is not included as part of total

Provincial total may differ from sum of individual urban areas due to rounding off

^{*}New urban areas added to 1971-1976 study

[&]quot;Urban area which has become independent of larger urban area listed in 1966-1971 study: Halton Hills was a component of Toronto Fort Erie was a component of St. Catharines-Niagara St. Thomas was a component of London

^{***}Ottawa and Hull have been listed separately according to province

⁽x)Other = water and unclassified (class 8)

TABLEAU 20: COMPARAISON ENTRE LES QUANTITÉS DES TERRES RURALES URBANISÉES, SELON LEUR POTENTIEL FORESTIER, EN 1966-1971⁽⁶⁾, 1971-1976 ET 1966-1976, PAR ZONE URBAINE: ONTARIO.

	NO CAPA CLASS/CL GANS POSS Total	ASSE 7	26.76	1966-71		Total	Diff. 196	e 76	1966-71		AND CONVI		6 76	
1971-76	TOTAL	Din. 196	00-70	1900-71	19/1-/6	Total	DIII. 196	0-/0	1900-71	19/1-/6	Total	Dill. 190	0-70	
Hectares	Hectares	Hectares	%	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	%	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	%	_
238	578	-102	<1	5 182	396	5 578	-4 786	-13	-36 111	20 917	57 028	-15 194	-42	
5 	- 7 - -	3 -	- <1 - - -			- - - -		_ _ _ _	306 231 599 177 206	532 343 393 199 217	838 574 992 376 423	226 112 -206 22 11	74 48 -34 12 5	1. 2. 3. 4. 5.
- - - -	_ _ _ _	- - - - - -	 - - -	 706	- - - - 73	- - - - 779	- - -633	_ _ _ _ -31	63 698 491 65 2 046	292 202 292 199 1 005	355 900 783 264 3 051	229 -496 -199 134 -1 041	363 -71 -41 206 -51	6. 7. 8. 9
- - - -	_ _ _ _ _			101 — —	_ _ _ _	101 - - -	-101 	-4 	962 2 529 1 198 279 254	433 1 368 738 250 292	1 395 3 897 1 936 529 546	-529 -1 161 -460 -29 38	-55 -45 -38 -10 15	11. 12. 13. 14. 15.
- 7 - -	- 17 - - -	- 3 - - -	- <1 - -	_ _ _ _		_ _ _ _		 	609 3 419 669 575 4 388	407 2 010 230 632 1 081	1 016 5 429 899 1 207 5 469	-202 -1 409 -439 57 -3 307	-33 -41 -66 10 -75	16. 17. 18. 19. 20.
 88 5	- - 300 73	- - - -124 -63	 -10 -11		_ _ _ _	- - - -	- - -	_ _ _ _	348 464 165 1 207 574	246 330 152 510 600	594 794 317 1 717 1 174	-102 -134 -13 -697 26	-29 -29 -8 -58 5	21. 22. 23. 24. 25.
108 — — 25 —	152 — — — 29 —	64 — — 21	83 — — 2 —	4 375	290 33	4 665 33	-4 085 	-35 - 100	77 11 689 262 1 225 336	266 6 098 285 844 471	343 17 787 547 2 069 807	189 -5 591 23 -381 135	245 -48 9 -31 40	26. 27. 28. 29. 30.

¹ hectare = 2.471 acres.

des nombres.

Tous les nombres ont été arrondis à l'hectare le plus proche.

Les quantités <1 hectare n'entrent pas dans les totaux.

Le total pour la province peut différer de la somme des zones urbaines, à cause de l'arrondissement

^{*}Nouvelles zones urbaines ajoutées à l'étude de 1971 à 1976

^{**}Zone urbaine qui ne dépend plus d'une zone urbaine plus importante, énumérée dans l'étude de 1966 à 1971: Halton Hills faisait partie de Toronto Fort Erie faisait partie de St. Catharines-Niagara

St. Thomas faisait partie de London

^{***}Ottawa et Hull paraissent séparément, selon la province. (x)Autre = eau et non classifié (classe 8)

TABLE 21: COMPARISON OF THE FORESTRY CAPABILITY PERCENTAGE COMPOSITION OF FORMER RURAL LAND CONVERTED TO URBAN USES, FOR THE PERIODS 1966-71(6), 1971-76 AND 1966-76, BY URBAN AREA: ONTARIO.

	URBAN AREA (1) ZONE URBAINE (1)			-CLASSES 1, 2				CLASSES 4, 5	
	ZONE ONDANIE (1)	1966-71	1971-76	1966-71 & 1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-71 & 1971-76	1966-76
		%	%	Diff. %	%	0/0	%	Diff. %	0/0
	ONTARIO	66.24	77.41	11.17	70.34	18.47	19.56	1.09	18.87
	Barrie	84.64	89.10	4.46	87.47	15.36	10.90	-4.46	12.53
	Belleville	57.58	65.30	7.72	62.20	41.56	33.24	-8.32	36.59
	Brantford	100.00	99.49	-0.50	99.80	_	0.51	0.51	0.20
ı	Brockville*	6.21	13.57	7.36	10.11	93.79	86.43	-7.36	89 89
	Chatham	100.00	100.00	0.00	100.00	_	_	_	
	Cornwall	95.24	100 00	4.76	99 15	4.76	_	-4 76	0 85
	Fort Erie**	84.10	16.83	-67 27	69 00	15.90	83.17	67.27	31 00
	Guelph	99 59	98.63	-0.96	99.23	0 41	1.37	0.96	0.77
	Halton Hills**	78.46	77.89	-0.57	78.03	21.54	22 11	0.57	21.97
	Hamilton	58.16	82.89	24.73	66.31	7.33	9 85	2.52	8 16
	Kingston	19.85	64.43	44.58	33.69	80.15	35.57	-44.58	66 31
	Kitchener	89.92	94.15	4.23	91.40	6.09	5.85	-0.24	6.01
ļ	London**	97.41	99.59	2.18	98.24	2.59	0.41	-2.18	1.76
ł	Midlands*	74.91	64 00	-10.91	69 75	25.09	36.00	10.91	30 25
	North Bay	12.60	14.38	1.78	13.55	87.40	85.62	-1.78	86.45
	Oshawa	99.18	91.65	-7.53	96.16	0.82	8.35	7.53	3.84
	Ottawa***	53.99	58.06	4.07	55 50	45.72	41.59	-4.13	44 19
	Peterborough	88.64	80.87	-7.77	86.65	11.36	19.13	7.77	13 35
	Sarnia St. Catharines-Niagara**	97.74	92 08	-5.66	94 78	2.26	7.92	5.66	5.22
	St. Catharines-Magard	64.59	78.72	14 13	67.38	35.41	21.28	-14 13	32 62
	St. Thomas**	93.39	88.21	-5.18	91.25	6.61	11.79	5.18	8 75
	Sault Ste. Marie	6 03	10.00	3.97	7.68	93 97	90 00	-3.97	92 32
	Stratford*	100.00	99.34	-0.66	99 68	-	0.66	0.66	0.32
	Sudbury Thunder Bay	35.71	31.57	-4.14	34.48	46 73	51.17	4.44	48.05
	Thurider bay	2.26	4.17	1.91	3.24	85.89	95.00	9.11	90 54
	Timmins	_	_	_	_	42.86	59 40	16.54	55 69
	Toronto**	62 52	91 69	29.17	72.52	0.05	3.55	3.50	1.25
	Trenton	79.01	68 42	-10.59	73 49	20.99	31.58	10.59	26.51
	Windsor	99.67	93 13	-6.54	97.00		_	_	-
	Woodstock	96.73	92 14	-4.59	94 05	3.27	7.86	4 59	5 95

¹ hectare = 2.471 acres

All figures have been rounded off to nearest hectare.

<1 hectare is not included as part of total.

Provincial total may differ from sum of individual urban areas due to rounding off.

^{*}New urban areas added to 1971-1976 study.

^{**}Urban area which has become independent of larger urban area listed in 1966-1971 study: Halton Hills was a component of Toronto Fort Erie was a component of St. Catharines-Niagara

St. Thomas was a component of London
***Ottawa and Hull have been listed separately according
to province.

⁽x)Other = water and unclassified (class 8)

TABLEAU 21: COMPARAISON ENTRE LES COMPOSITIONS PROCENTUELLES DES TERRES RURALES URBANISÉES, SELON LEUR POTENTIEL FORESTIER, EN 1966-1971⁽⁶⁾, 1971-1976 ET 1966-1976, PAR ZONE URBAINE: ONTARIO.

		LAND CONV			RE (X)					NO CAP CLASS/C SANS POS	
76	1966-76	1971-76	1966-71	1966-76	1966-71 & 1971-76	1971-76	1966-71	1966-76	1966-71 & 1971-76	1971-76	1966-71
es	Hectares	Hectares	Hectares	0/0	Diff. %	%	%	%	Diff. %	%	%
8	57 028	20 917	36 111	9.78	-12.46	1.89	14.35	1.01	0.20	1.14	0.94
4	838 574	532 343	306 231	_	_ _ _		_ _ _	1.21	0.60	1.46	0.86
6	992 376 423	393 199 217	599 177 206	_ _ _		_	_ _ _	_			_ _
	355 900	292 202	63 698		_		_ _	_	_		
4	783 264 3 051	292 199 1 005	491 65 2 046	 25.53		— — 7.26	— — 34.51		_ _	_ _ _	-
	1 395 3 897	433 1 368	962 2 529	 2.59	-3.99	_	— 3.99	_ _	_	_ _	
9	1 936 529 546	738 250 292	1 198 279 254	_ _ _	_ _ _	_ _ _	 -	_ _ _	 	 	_ _ _
	1 016	407 2 010	609 3 419	_	ah 150.	_	_	0.31	— 0.06	— 0.35	— 0.29
9	899 1 207 5 469	230 632 1 081	669 575 4 388	_ _ _		_ _ _	_ _ _	_ _ _ ·		_ _ _	_ _ _
	594 794	246 330	348 464		_	_		_			
7	317 1 717 1 174	152 510 600	165 1 207 574		_ _ _		_ _ _	17.47 6.22	-0.30 -11.02	17.26 0.83	- 17.56 11.85
- 1	343 17 787	266 6 098	77 11 689	 26.23	— -32.67	— 4.76	— 37.43	44.31 —	-16.54 —	40.60	57.14
•	547 2 069 807	285 844 471	262 1 225 336	1.60	3.91 	3.91	_	1.40 —	2.63	2.96	0.33

¹ hectare = 2.471 acres.

des nombres.

Tous les nombres ont été arrondis à l'hectare

le plus proche. Les quantités <1 hectare n'entrent pas dans les totaux.

Le total pour la province peut différer de la somme des zones urbaines, à cause de l'arrondissement

^{*}Nouvelles zones urbaines ajoutées à l'étude de 1971 à 1976.

^{**}Zone urbaine qui ne dépend plus d'une zone urbaine plus importante, énumérée dans l'étude de 1966 à 1971: Halton Hills faisait partie de Toronto

Fort Erie faisait partie de St. Catharines-Niagara

St. Thomas faisait partie de London

^{***}Ottawa et Hull paraissent séparément, selon la province.
(x)Autre = eau et non classifié (classe 8)

TABLE 22: COMPARISON OF THE ANNUAL RATES OF CONVERSION (4) OF FORMER RURAL LAND HAVING VARIOUS FORESTRY CAPABILITIES TO URBAN USES, FOR THE PERIODS 1966-

71⁽⁶⁾, 1971-76 AND 1966-76, BY URBAN AREA: ONTARIO

TABLEAU 22: COMPARAISON ENTRE LES TAUX ANNUELS D'URBANISATION (4) DES TERRES RURALES, SELON LEUR POTENTIEL FORESTIER, EN 1966-1971 (6), 1971-1976 ET 1966-1976, PAR ZONE

URBAINE: ONTARIO.

	URBAN AREA(1) ZONE URBAINE(1)	-CLAS	CAPABI SES 1, 2 SES 1, 2 GRANDE SSIBILIT	AND 3 ET 3 S	-CLAS	CAPABI SES 4, 5 SES 4, 5 FAIBLE SSIBILIT	AND 6 ET 6 S	CLAS	CAPABII SS/CLAS POSSIBI	SE 7		OTHER ()		то	OTAL LAI ONVERTI TAL DU :	SOL
		1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76
		Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.
	ONTARIO	4 784	3 238	4 011	1 333	818	1 076	68	47	58	1 037	79	558	7 222	4 182	5 703
1	Barrie	52	95	74	9	11	10	_		_		_	_	61	106	84
2	Belleville	27	45	36	19	23	21	< 1	1	1	_	-	_	46	69	58
3.	Brantford	119	79	99	_	< 1	< 1	-	_	_	_	-	_	119	79	99
4	Brockville*	2	6	4	33	34	34	_	_		_		_	35 40	40	38
5.	Chatham	40	43	42	_	_		_	_	_	_		_	40	43	42
6.	Cornwall	12	58	36	< 1		< 1	-	_	_	_	-	_	12	58	36
7.	Fort Erie**	118	7	62	22	33	28	-	-				_	140	40	90
8	Guelph	98	57	78	< 1	1	< 1	_			-	_	_	98	58	78
9.	Halton Hills**	10	31	20	3	9	6	_	-	-			_	13	40	26
10.	Hamilton	238	167	202	30	20	25	_		_	141	14	78	409	201	305
11.	Kingston	38	56	47	154	31	93	_	_	_	_	_	distant.	192	87	140
12.	Kitchener	455	258	356	31	16	23	-	_	-	20	-	10	506	274	389
13	London**	233	147	190	6	1	4	-	-	_		-	-	239	148	194
14.	Midlands*	42	32	37	14	18	16	-	_			-	-	56	50	53
15	North Bay	6	8	7	44	50	47	_	_	_	_	-	_	50	58	54
16.	Oshawa	121	74	97	1	7	4	_		_	_	_	_	122	81	101
17	Ottawa***	369	234	301	313	167	240	2	1	2	-	<u> </u>	-	684	402	543
18	Peterborough	118	37	78	15	9	12	-			_	-	-	133	46	90
19.	Sarnia	112	116	114	3	10	6	_	_	_	_		-	115	126	120
20	St. Catharines-Niagara**	567	170	369	311	46	178				_	_	_	878	216	547
21	St. Thomas**	65	43	54	4	6	5	_		_	_	_	_	69	49	59
22	Sault Ste. Marie	5	7	6	87	59	73	_	_	-	-	-	_	92	66	79
23.	Stratford*	32	30	31	< 1	< 1	< 1	_	-	_	-	_	_	32	30	31
24	Sudbury	86	32	59	113	52	83	42	18	30	_	-	-	241	102	172
25	Thunder Bay	3	5	4	99	114	106	13	1	7	_	-		115	120	117
26.	Timmins	_	_	_	7	32	19	8	21	15	_		_	15	53	34
27	Toronto**	1 461	1 118	1 289	1	44	22	_	_	_	876	58	467	2 338	1 220	1 778
28	Trenton	42	39	40	11	18	15				_	-	_	53	57	55
29	Windsor	244	157	201	-		_	1	5	2	-	7	3	245	169	206
30	Woodstock	65	87	76	2	7	4		_	-	-	-	-	67	94	80

¹ hectare = 2.471 acres

All figures have been rounded off to nearest hectare

<1 hectare is not included as part of total.

Provincial total may differ from sum of individual urban areas due to rounding off

^{&#}x27;New urban areas added to 1971-1976 study

^{**}Urban area which has become independent of

larger urban area listed in 1966-1971 study:

Halton Hills was a component of Toronto

Fort Erie was a component of St. Catharines-Niagara

St. Thomas was a component of London

^{***}Ottawa and Hull have been listed separately according to province.

⁽x)Other = water and unclassified (class 8)

TABLE 23: COMPARISON OF THE RATES OF CONVERSION (4) OF FORMER RURAL LAND OF VARIOUS

FORESTRY CAPABILITIES TO URBAN USES PER 1000 CHANGE IN POPULATION⁽⁵⁾, FOR

THE PERIODS 1966-71(6), 1971-76 AND 1966-76, BY URBAN AREA: ONTARIO.

TABLEAU 23: COMPARAISON ENTRE LES TAUX D'URBANISATION (4) DES TERRES RURALES, SELON LEUR POTENTIEL FORESTIER ET PAR VARIATION DÉMOGRAPHIQUE DE 1000 HABI-

TANTS(5), EN 1966-1971(6), 1971-1976 ET 1966-1976, PAR ZONE URBAINE: ONTARIO.

											,					
	URBAN AREA(1) ZONE URBAINE(1)	-CLAS	CAPAB SSES 1, 2 SSES 1, 2 GRANDI SSIBILIT	ET 3	-CLAS	CAPABI SES 4, 5 SES 4, 5 FAIBLE SSIBILIT	ET 6	CLAS	CAPABII SS/CLAS POSSIBI	SE 7		X) ATTU	-	TO	OTAL LA ONVERTI TAL DU CONVER	ED SOL
		1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76
		Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.
	ONTARIO	36	43	38	10	11	10	<1	1	1	8	1	5	54	56	54
1.	Barrie	57	69	64	10	9	9	_	_	_	_		_	67	78	73
2.	Belleville	57	1 224	141	41	623	83	1	27	3		_	_	99	1 874	227
3.	Brantford	122	156	133	-	1	< 1	_		_	_	-	_	122	157	133
4.	Brockville*	6	159	19	92	1 011	172	-	_	_	_	_	_	98	1 170	191
5.	Chatham	70	65	68	_	_	-	_	-	_	_	-		70	65	68
6.	Cornwall (5)	45	(293)	1 000	2		< 1	_		_	_	_		47	(293)	1 000
7.	Fort Erie**	363	37	245	69	183	110	_	_	_	_	_	_	432	220	355
8.	Guelph	56	38	48	< 1	1	< 1		_		_	_	_	56	39	48
9.	Halton Hills**	7	45	20	2	13	5	_	_	_	_		_	9	58	25
10.	Hamilton	23	35	27	3	4	3	_	_		14	3	10	40	42	40
11.	Kingston	63	69	66	255	38	131	_	_	_				318	107	197
12.	Kitchener	49	40	45	3	2	3	_		_	2	_	1	54	42	49
13.	London**	38	43	40	1	< 1	< 1		_	_	_	_		39	43	40
14.	Midlands*	115	159	131	38	90	56	_	_	_		_	_	153	249	187
15.	North Bay	6	18	9	41	107	62		_	_	_	_	_	47	125	71
16.	Oshawa	35	25	31	< 1	2	1	_	_	_		_	_	35	27	32
17.	Ottawa***	59	30	42	50	20	34	< 1	< 1	< 1	_	_		109	50	76
18.	Peterborough	276	120	211	35	29	32	_		_				311	149	243
19.	Sarnia	155	3 593	302	4	308	17	_	_	_		_	_	159	3 901	319
20.	St. Catharines-Niagara**	213	55	128	117	15	62	_	-	_	_	-	_	330	70	190
21.	St. Thomas**	116	132	122	8	18	12	_		_	_	_	_	124	150	134
22.	Sault Ste. Marie	5	46	10	77	417	115	_	_	_	_	_	_	82	463	125
23.	Stratford*	115	131	122	< 1	1	< 1	_		_	_	_	_	115	132	122
24.	Sudbury (5)	11	(231)	15	15	(374)	22	5	(126)	8		_		31	(731)	45
25.	Thunder Bay	3	8	5	127	186	153	18	2	11		_	_	148	196	169
26.	Timmins	_	_	_	11	89	39	14	61	31	name	_	_	25	150	70
27.	Toronto**	20	29	23	< 1	1	< 1		_	_	12	2	9	32	32	32
28.	Trenton	153	88	113	40	41	40	_	_	_	_		_	193	129	153
29.	Windsor (5)	103	(205)	(250)	_	_		< 1	(6)	(4)	_	(9)	(4)	103	(220)	(258)
30.	Woodstock	151	716	276	5	61	17	_	_		_			156	777	293
					1											1

¹ hectare = 2.471 acres.

des nombres.

Tous les nombres ont été arrondis à l'hectare le plus proche.

Les quantités <1 hectare n'entrent pas dans les totaux.

Le total pour la province peut différer de la somme des zones urbaines, à cause de l'arrondissement

^{*}Nouvelles zones urbaines ajoutées à l'étude de 1971 à 1976.

^{**}Zone urbaine qui ne dépend plus d'une zone urbaine plus importante, énumérée dans l'étude de 1966 à 1971 Halton Hills faisait partie de Toronto

Fort Erie faisait partie de St. Catharines-Niagara

St. Thomas faisait partie de London

^{***}Ottawa et Hull paraissent séparément, selon la province (x)Autre = eau et non classifié (classe 8)

TABLE 24: FORMER RECREATION CAPABILITY OF RURAL LAND CONVERTED TO URBAN USES, 1971-76, BY URBAN AREA: ONTARIO.

	URBAN AREA (1)			HIGH CAPA .ASSES 1, 2						-0	CLASSES CLASSES	PABILITY 5 4, 5 AND 6 5 4, 5 ET 6 POSSIBILITÉ	
	ZONE URBAINE (1)	Class/Cl	asse 1	Class/Cl	asse 2	Class/Cl	asse 3	Tota	al	Class/Cla	isse 4	Class/CI	asse 5
		Hectares	0/c	Hectares	0/0	Hectares	%	Hectares	0/0	Hectares	0/0	Hectares	0/0
	ONTARIO	74	0.35	165	0.79	140	0.67	379	1.81	605	2.89	2 437	11.65
1.	Barrie	9	1.69	_	_	_	_	9	1.69	8	1.51	151	28 38
2.	Belleville	_	_		_	_	_	_	_	9	2.62	3	0 88
3	Brantford	_		_	-		_	_	-	_		38	9 67
4	Brockville*	-	_	-	-	6	3.02	6	3.02	13	6.53	29	14 57
5	Chatham	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	41	18 90
6	Cornwall	_	_	_	_	9	3.08	9	3.08	9	3.08	_	
7	Fort Erie**	_		_	-	_	-		-	_	-	63	31 19
8.	Guelph	_	-	_	-	_	_	-	_	_	-	5	1 71
9.	Halton Hills**	_	-	_	_	_		_		9	4.52	33	16 58
10.	Hamilton		_	10	1.00	19	1.89	29	2.89	93	9.25	115	11 44
11.	Kingston	_	_	_	_	3	0.69	3	0.69	39	9.01	10	2 31
12.	Kitchener	_	_		-	-	_		_	18	1.32	577	42 18
13.	London**	_	-	_	_	_	-		-	_	-	38	5 15
14	Midlands*	_	_	_		10	4.00	10	4.00	41	16.40	23	9 20
15	North Bay	50	17.12	7	2.40	23	7.88	80	27.40	7	2.40	53	18 15
16	Oshawa	_	_	_	_	_	_	_	_	5	1.23	8	1 96
17	Ottawa***	_	-	_	-	7	0.35	7	0.35	21	1.05	154	7 66
18	Peterborough	_	_		-	_	_	_	-	4 2	1.74	63	27 39
19 20	Sarnia St. Catharines-Niagara**	_	_	59	9.34	13	1.20	59	9.34	55	5.09	14 265	2 21 24 51
20	St. Cathannes-Wayara			_	_	13	1.20	13	1.20	55	5.09	200	24 31
21	St. Thomas**	15	6.10		-	_	_	15	6.10	14	5.69	3	1 22
22	Sault Ste Marie	_	-	1	0 30	18	5.46	19	5.76	-	-	11	3 33
23	Stratford*	_	-	unu na	_		-		-	-	-	_	
24 25.	Sudbury Thunder Bay	_	_	45	7.50	11	2.16 0.50	11	2.16	28	5.49	9	1 76
23.	Thurider bay		_	45	7.50	3	0.50	48	8.00	38	9.67	68	11 33
26	Timmins	_		_	_	_	_		_	5	1.88	11	4 14
27	Toronto**	_	-	_	-	16	0 26	16	0 26	122	2.00	555	9 10
28	Trenton	_	_	_		-	-	_		38	13.33	70	24 56
29 30	Woodstook	_	_	43	5 10	_	-	43	5.10	6	0.71	4	0 47
30	Woodstock		_	_		2	0.43	2	0.43	1	0.21	23	4 88

¹ hectare = 2.471 acres

All figures have been rounded off to nearest hectare

<1 hectare is not included as part of total.

Provincial total may differ from sum of individual urban areas due to rounding off

^{*}New urban areas added to 1971-1976 study

[&]quot;Urban area which has become independent of larger urban area listed in 1966-1971 study. Halton Hills was a component of Toronto Fort Erie was a component of St. Catharines-Niagara St. Thomas was a component of London.

^{***}Ottawa and Hull have been listed separately according to province

TABLEAU 24: POTENTIEL POUR LES ACTIVITÉS RÉCRÉATIVES DES TERRES RURALES AVANT LEUR URBANISATION, ENTRE 1971 ET 1976, PAR ZONE URBAINE: ONTARIO.

TED SOI	TOTAL L CONVER TOTAL DI CONVE		NOT AVAI		WAT EAU	ASSE 8	UNCLAS CLASS/CI NON CLA	ASSE 7	NC CAPAB CLASS/CL SAN POSSIBI	al	Tot	asse 6	Class/Cl
0/0	Hectares	%	Hectares	%	Hectares	0/0	Hectares	0/0	Hectares	%	Hectares	0/0	Hectares
100	20 917	_	_	0.05	11	14.43	3 018	0.37	76	83.34	17 433	68.80	14 391
100	532		_	_		4.70	25	_	_	93.61	498	63.72	339
100	343	_		_	_	7.29	25	_	_	92 71	318	89.21	306
100	393	_	_	-	_	11.45	45	_	_	88.55	348	78.88	310
100	199	_		_	_	2.51	5	_	_	94.47	188	73.37	146
100	217	_	_	_	-	40.55	88	_	_	59.45	129	40.55	88
100	292		_		_	2.06	6	-	_	94 86	277	91.78	268
100	202		_		_	11.88	24		_	88.12	178	56.93	115
100	292	_	_	_	_		_	_	_	100 00	292	98.29	287
100	199	_	_			6.03	12		_	93.97	187	72.87	145
100	1 005	_	_	1.10	11	5.67	57	_	-	90.34	908	69.65	700
100	433		_			15.01	65	_	_	84 30	365	72 98	316
100	1 368	_	_		_	3.58	49		_	95.42	1 319	52.92	724
100	738		_ i	_	_	9.48	70	_	_	90.52	668	85.37	630
100	250			_	_	8.00	20		_ 1	88 00	220	62.40	156
100	292	-	_	_	_	2.74	8	_	-	69.86	204	49.31	144
100	407	_	_	_	_	14.50	59		_	85 50	348	82.31	335
100	2 010	_		_	_	15.97	321	1.89	38	81.79	1 644	73.08	1 469
100	230	_	_	_	_	15.22	35	-	_	84.78	195	55.65	128
100	632	_	_		_	11.55	73		_	79.11	500	76.58	484
100	1 081	-	-		_	22.57	244	-		76.23	824	46.63	504
100	246	_	_	_		3.66	9	_	_	90.24	222	83.33	205
100	330	-	_	-	_	43.64	144		_	50.60	167	47.27	156
100	152	_		-	_	34.21	52	-	_	65.79	100	65.79	100
100	510	-	_	_		21.37	109	7.45	38	69.02	352	61.77	315
100	600	-	_	_	_	62.17	373	-	_	29.83	179	8.83	53
100	266	_	_	_	_	22.93	61	_	_	77.07	205	71.05	189
100	6 098		_	_	_	11.35	692		_	88.39	5 390	77.29	4 7 1 3
100	285		_	_		8.07	23		_	91.93	262	54.04	154
100	844	_	_	_	_	33.29	281	_	_	61.61	520	60.43	510
100	471	_	- 1	_		9.13	43		_	90.44	426	85.35	402

¹ hectare = 2.471 acres.

**Zone urbaine qui ne dépend plus d'une zone urbaine

Tous les nombres ont été arrondis à l'hectare

le plus proche.

Les quantités <1 hectare n'entrent pas dans les totaux.

Le total pour la province peut différer de la somme des zones urbaines, à cause de l'arrondissement

des nombres.

^{*}Nouvelles zones urbaines ajoutées à l'étude de 1971 à 1976.

plus importante, énumérée dans l'étude de 1966 à 1971 Halton Hills faisait partie de Toronto

Fort Erie faisait parti∈ de St. Catharines-Niagara

St. Thomas faisait partie de London

^{***}Ottawa et Hull paraissent séparément, selon la province

TABLE 25: ANNUAL RATE OF CONVERSION⁽⁴⁾ OF FORMER RURAL LAND HAVING VARIOUS RECREATIONAL CAPABILITIES TO URBAN USES, 1971-76, BY URBAN AREA: ONTARIO.

TABLEAU 25: TAUX ANNUEL D'URBANISATION⁽⁴⁾ DES TERRES RURALES, SELON LEUR POTENTIEL POUR LES ACTIVITÉS RÉCRÉATIVES, ENTRE 1971 ET 1976, PAR ZONE URBAINE: ONTARIO.

						I								
		-	CLASSES		3	-	-CLASSES		6	LITY SSE 7 ILITÉS	IED SSE 8		IBLE	ND ED SOL TI
	URBAN AREA(1)	λG	CLASSES RANDES	5 1, 2 ET 3 POSSIBIL		ÀF	CLASSES FAIBLES P	4, 5 ET 6	TÉS	CAPABILITY SS/CLASSE POSSIBILITE	SSIF CLAS	WATER	AILA	ERT DU S
	ZONE URBAINE(1)	Class/ Classe	Class/ Classe 2	Class/ Classe	Total	Class/ Classe 4	Class/ Classe 5	Class/ Classe 6	Total	NO CAPABILITY CLASS/CLASSE 7 SANS POSSIBILITÉS	UNCLASSIFIED CLASS/CLASSE NON CLASSIFIÉ	WA	NOT AVAILABLE NON DISPONIBLE	TOTAL LAND CONVERTED TOTAL DU SOL CONVERTI
		Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares
	ONTARIO	15	33	28	76	121	487	2 878	3 486	15	603	2	_	4 182
1.	Barrie	2	_	_	2	1	30	68	99	_	5		_	106
2.	Belleville	-		_	-	2	1	61	64		5	_	_	69
3.	Brantford	-	-	-	-	_	8	62	70	_	9	_	_	79
4.	Brockville*	_	_	1	1	3	6	29	38	_	1	_	_	40
5.	Chatham	_		_		_	8	18	26	***************************************	17	_	_	43
6.	Cornwall	_	_	2	2	2	_	53	55		1	_	_	58
7	Fort Erie**	_	_	_	_	_	12	23	35	_	5	_	_	40
8	Guelph	-	_	-	_	-	1	57	58	_	_	_	-	58
9.	Halton Hills**	_	-	-	-	2	7	29	38	-	2	_		40
10.	Hamilton	_	2	4	6	19	23	140	182	_	11	2	_	201
11.	Kingston	_	_	1	1	8	2	63	73	_	13		_	87
12.	Kitchener	i –	-		_	4	115	145	264	_	10	_	_	274
13	London**	_		_	_	-	8	126	134	man.	14	_	_	148
14.	Midlands*		-	2	2	8	5	31	44	_	4	_	_	50
15.	North Bay	10	1	5	16	2	10	29	41		1	_	_	58
16	Oshawa	_	_			1	1	67	69	_	12	_		81
17	Ottawa***			2	2	4	31	294	329	7	64	_	_	402
18	Peterborough	_	_	-	-	1	12	26	39	_	7	_	_	46
19.	Sarnia	_	12	<u> </u>	12	< 1	3	97	100	_	14	-		126
20.	St. Catharines-Niagara**	_	_	2	2	11	53	101	165	_	49	_	_	216
21	St. Thomas**	3	_	_	3	3	< 1	41	44	_	2	_	_	49
22	Sault Ste. Marie	-	< 1	4	4	-	2	31	33	_	29	-	_	66
23	Stratford*		_	-	-	_	-	20	20	_	10	-	_	30
24	Sudbury	_	_	2	2	5	2	63	70	8	22	-	-	102
25	Thunder Bay	_	9	< 1	9	12	14	10	36	_	75	_	_	120
26	Timmins		_	_	_	1	2	38	41	_	12			53
27	Toronto**	-	_	3	3	24	111	943	1 078		139	_	-	1 220
28	Trenton	_	_	_	_	7	14	31	52	_	5			57
29	Windsor	-	9	_	9	1	1	102	104	_	56	-	_	169
30	Woodstock	_	_	< 1	< 1	< 1	5	80	85	_	9	_	-	94

¹ hectare = 2.471 acres

All figures have been rounded off to nearest hectare.

<1 hectare is not included as part of total.

Provincial total may differ from sum of individual urban areas due to rounding off.

^{*}New urban areas added to 1971-1976 study.

^{**}Urban area which has become independent of

larger urban area listed in 1966-1971 study: Halton Hills was a component of Toronto

Fort Erie was a component of St. Catharines-Niagara

St. Thomas was a component of London

^{***}Ottawa and Hull have been listed separately according to province.

TABLE 26: RATE OF CONVERSION⁽⁴⁾ OF FORMER RURAL LAND HAVING VARIOUS RECREATIONAL CAPABILITIES TO URBAN USES, PER 1000 CHANGE IN POPULATION⁽⁵⁾ 1971-76, BY URBAN AREA: ONTARIO.

TABLEAU 26: TAUX D'URBANISATION⁽⁴⁾ DES TERRES RURALES, SELON LEUR POTENTIEL POUR LES ACTIVITÉS RÉCRÉATIVES ET PAR VARIATION DÉMOGRAPHIQUE DE 1000 HABITANTS⁽⁵⁾, ENTRE 1971 ET 1976, PAR ZONE URBAINE: ONTARIO.

	URBAN AREA (1)		-CLASSE	1, 2 ET 3	3		-CLASSES	APABILITY S 4, 5 AND S 4, 5 ET 6 POSSIBILI	6	NO CAPABILITY CLASS/CLASSE 7 SANS POSSIBILITÉS	UNCLASSIFIED CLASS/CLASSE 8 NON CLASSIFIÉ	WATER	NOT AVAILABLE	TOTAL LAND CONVERTED TOTAL DU SOL CONVERTI
	ZONE URBAINE (1)	Class/ Classe	Class/ Classe 2	Class/ Classe 3	Total	Class/ Classe 4	Class/ Classe 5	Class/ Classe 6	Total	NO CA CLASS/ SANS PO	CLASS/C	WA	NOT AV	TOTA CONV TOTAL CON
		Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares
	ONTARIO	<1	1	<1	1	2	7	38	47	<1	8	<1	_	56
1.	Barrie	1		_	1	1 49	22 16	50	73	_	4	_		78
2.	Belleville	_		_		49		1 672	1 737	_	18	_		1 874
3.	Brantford Brockville*	_	_	35	35	76	15	124 859	139	_	29	_	_	157
4. 5.	Chatham	_	_	-	_	-	13	26	39	_	26	_	_	65
6.	Cornwall (5)	_	_	(9)	(9)	(9)	_	(269)	(278)	_	(6)	_	_	(293)
7.	Fort Erie**	-	-	_		_	69	125	194	-	26	_		220
8	Guelph	-	_		_	_	<1	39	39	_		-	_	39
9.	Halton Hills**	_		_	_	3	10	42	55	-	3	_	_	58
10.	Hamilton	_	<1	1	1	4	5	29	38		3	<1	_	42
11.	Kingston	_	_	1	1	10	2	78	90		16	_	-	107
12.	Kitchener	_		_	_	<1	18	22	40		2		_	42
13.	London** Midlands*	_		10	10	41	2 23	37 155	39 219	_	20	_	_	43 249
14. 15.	North Bay	21	3	10	34	3	23	62	88	_	3	_	_	125
16.	Oshawa	-	_		_	<1	<1	23	23	_	4	_	_	27
17.	Ottawa***	-	-	<1	<1	<1	4	37	41	1	8	-	_	50
18.	Peterborough	_		-		2	41	83	126	_	23		_	149
19. 20.	Sarnia St. Catharines-Niagara**	_	364	1	364	12	86 17	2 988 32	3 086 53		451 16	_	_	3 901 70
21.	St. Thomas**	9	_		9	9	2	125	136		5	_	_	150
22.	Sault Ste. Marie	_	2	25	27	_	15	219	234	_	202		energy (463
23.	Stratford*		_	-	(40)	-	_	87	87		45	_		132
24.	Sudbury (5)	-	1.5	(16)	(16)	(40)	(13)	(451)	(504)	(55)	(156)	-	_	(731)
25.	Thunder Bay	_	15	1	16	19	22	17	58	_	122	_	_	196
26.	Timmins	_	_	_	_	3	6	107	116	_	34	_	_	150
27.	Toronto**		_	<1	<1	1	3	24	28	_	4	_	_	32
28. 29.	Trenton Windsor (5)	_	(11)	_	(11)	17 (2)	32	70	119 (136)	_	10 (73)	-	_	129 (220)
30.	Woodstock		(11)	3	3	(2)	(1)	(133) 663	703		71			777
00.						-		000	, 00					111

¹ hectare = 2.471 acres.

"Zone urbaine qui ne dépend plus d'une zone urbaine plus importante, énumérée dans l'étude de 1966 à 1971; Halton Hills faisait partie de Toronto Fort Erie faisait partie de St. Catharines-Niagara St. Thomas faisait partie de London

Tous les nombres ont été arrondis à l'hectare le plus proche.

Les quantités <1 hectare n'entrent pas dans les totaux. Le total pour la province peut différer de la somme

des zones urbaines, à cause de l'arrondissement des nombres.

^{*}Nouvelles zones urbaines ajoutées à l'étude de 1971 à 1976.

^{***}Ottawa et Hull paraissent séparément, selon la province.

TABLE 27: COMPARISON OF THE AMOUNT OF FORMER RURAL LAND HAVING VARIOUS RECREATIONAL CAPABILITIES CONVERTED TO URBAN USES, FOR THE PERIODS 1966-71⁽⁶⁾, 1971-76 AND 1966-76, BY URBAN AREA: ONTARIO.

	URBAN AREA(1) ZONE URBAINE(1)				ES 1, 2 AND					ES 4, 5 AND		
	(,,	1966-71	1971-76	Total	Diff. 196	6-76	1966-71	1971-76	Total	Diff. 196	6-76	1966-71
		Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	%	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	%	Hectares
	ONTARIO	480	379	859	-101	< 1	24 665	17 433	42 098	-7 232	-20	199
	Barrie	5	9	14	4	1	260	498	758	238	78	_
	Belleville	2	_	2	-2	-1	229	318	547	89	38 -14	_
1	Brantford	7	6	13	-1	 -1	432 163	348 188	780 351	-84 25	-14	_
	Brockville* Chatham			-			116	129	245	13	6	_
	Cornwall	4	9	13	5	8	43	277	320	234	371	_
	Fort Erie**	_	-		_	_	615	178	793	-437	-63	-
	Guelph	22		22	-22	-5	469	292	761	-177	-36 234	_
	Halton Hills** Hamilton	10	29	39	19	<1	35 1 469	187 908	222	152 -561	-27	_
	Kingston	_	3	3	3	< 1	664	365	1 029	-299	-31	_
	Kitchener	5	_	5	-5	< 1	1 969	1 319	3 288	-650	-25	_
	London**	6	_	6	-6	< 1	1 143	668	1 811	-475	-40	_
	Midlands*	_	10	10	10	4	279	220	499	-59	-21	_
	North Bay	95	80	175	-15	-6	143	204	347	61	24	_
	Oshawa	1	_	1	-1	-<1	506	348	854	-158	-26	_
	Ottawa***	33	7	40	-26	-1	2 243	1 644	3 887	-599 -220	-17 -33	125
	Peterborough Sarnia	_	59	59	59	10	415 538	195	610 1 038	-38	-6	123
	St. Catharines-Niagara**	172	13	185	-159	-4	2 760	824	3 584	-1 936	-44	5
	St. Thomas**	_	15	15	15	4	315	222	537	-93	-26	_
2	Sault Ste. Marie	26	19	45	-7	-2	131	167	298	36	8	-
3	Stratford*	_		_	_	_	118	100	218	-18 -412	-11 -34	62
	Sudbury Thunder Bay	11	11	22 86	10	0	764 76	352 179	1 116	103	18	02
	Thurlder bay	38	40	00	10		76	1/9	233	100		
3	Timmins	_	_	_	_	_	66	205	271	139	180	_
	Toronto**	26	16	42	-10	< 1	7 460	5 390	12 850	-2 070	-18	-
	Trenton	_	_	_	_	_	244	262	506	18	7	-
9	Windsor	7	43	50	36	3	692	520	1 212	-172	-14	_
	Woodstock	10	2	12	-8	-2	308	426	734	118	35	

¹ hectare = 2.471 acres

All figures have been rounded off to nearest hectare

<1 hectare is not included as part of total.

Provincial total may differ from sum of individual urban areas due to rounding off

^{*}New urban areas added to 1971-1976 study

^{**}Urban area which has become independent of larger urban area listed in 1966-1971 study Halton Hills was a component of Toronto Fort Erie was a component of St. Catharines-Niagara St. Thomas was a component of London

[&]quot;Ottawa and Hull have been listed separately according to province

⁽x)Other = water and unclassified (class 8)

TABLEAU 27: COMPARAISON ENTRE LES QUANTITÉS DES TERRES RURALES URBANISÉES, SELON LEUR POTENTIEL POUR LES ACTIVITÉS RÉCRÉATIVES, EN 1966-1971⁽⁶⁾, 1971-1976 ET 1966-1976, PAR ZONE URBAINE: ONTARIO.

٤	NO CAPA CLASS/CL GANS POSS	ASSE 7				OTHER (X)					AND CONV			
1971-76	Total	Diff. 196	66-76	1966-71	1971-76	Total	Diff. 196	66-76	1966-71	1971-76	Total	Diff. 196	66-76	
Hectares	Hectares	Hectares	%	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	%	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	0/0	
76	275	-123	-<1	10 767	3 029	13 796	-7 738	-22	36 111	20 917	57 028	-15 194	-42	
- - - -	- - - -	- - - -		41 — 167 7 90	25 25 45 5 88	66 25 212 12 178	-16 25 -122 -2 -2	-5 11 -20 -1 -1	306 231 599 177 206	532 343 393 199 217	838 574 992 376 423	226 112 -206 22 11	74 48 -34 12 5	1. 2. 3. 4. 5.
— — — —	- - - -	- - - - -	_ _ _ _	16 83 — 30 567	6 24 — 12 68	22 107 — 42 635	-10 -59 -18 -499	-16 -8 -28 -24	63 698 491 65 2 046	292 202 292 199 1 005	355 900 783 264 3 051	229 -496 -199 134 -1 041	363 -71 -41 206 -51	6 7 8 9
 			_ _ _ _	298 555 49 — 16	65 49 70 20 8	363 604 119 20 24	-233 -506 21 20 -8	-24 -20 2 7 -3	962 2 529 1 198 279 254	433 1 368 738 250 292	1 395 3 897 1 936 529 546	-529 -1 161 -460 -29 38	-55 -45 -38 -10	11 12 13 14.
38 — — —	45 125 — 5		- 1 -19 - <1	102 1 136 129 37 1 451	59 321 35 73 244	161 1 457 164 110 1 695	-43 -815 -94 36 -1 207	-7 -24 -14 6 -27	609 3 419 669 575 4 388	407 2 010 230 632 1 081	1 016 5 429 899 1 207 5 469	-202 -1 409 -439 57 -3 307	-33 -41 -66 10 -75	16 17 18. 19. 20
38	 100	 -24 		33 307 47 370 460	9 144 52 109 373	42 451 99 479 833	-24 -163 5 -261 -87	-7 -35 3 -22 -15	348 464 165 1 207 574	246 330 152 510 600	594 794 317 1 717 1 174	-102 -134 -13 -697 26	-29 -29 -8 -58	21. 22 23 24 25
- - - -	- - - -	- - - -		11 4 203 18 526 18	61 692 23 281 43	72 4 895 41 807 61	50 -3 511 5 -245 25	65 -30 2 -20 7	77 11 689 262 1 225 336	266 6 098 285 844 471	343 17 787 547 2 069 807	189 -5 591 23 -381 135	245 -48 9 -31 40	26 27 28. 29 30

¹ hectare - 2.471 acres.

Tous les nombres ont été arrondis à l'hectare le plus proche.

Les quantités <1 hectare n'entrent pas dans les totaux.

Le total pour la province peut différer de la somme des zones urbaines, à cause de l'arrondissement des nombres.

^{*}Nouvelles zones urbaines ajoutées à l'étude de 1971 à 1976.

^{**}Zone urbaine qui ne dépend plus d'une zone urbaine plus importante, énumérée dans l'étude de 1966 à 1971: Halton Hills faisait partie de Toronto Fort Erie faisait partie de St. Catharines-Niagara

St. Thomas faisait partie de London

^{***}Ottawa et Hull paraissent séparément, selon la province. (x)Autre = eau et non classifié (classe 8)

TABLE 28: COMPARISON OF THE RECREATIONAL CAPABILITY PERCENTAGE COMPOSITION OF FORMER RURAL LAND CONVERTED TO URBAN USES, FOR THE PERIODS 1966-71⁽⁶⁾, 1971-76 AND 1966-76, BY URBAN AREA: ONTARIO.

	URBAN AREA (1)			CLASSES 1, 2				CLASSES 4, 5	
	ZONE URBAINE (1)	1966-71	1971-76	1966-71 & 1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-71 & 1971-76	1966-76
		%	%	Diff. %	%	0/0	%	Diff. %	0/0
-	ONTARIO	1.33	1.81	0.48	1.51	68.30	83.34	15.04	73.82
	Barrie	1.63	1.69	0.06	1.67	84.97	93.61	8.64	90.45
	Belleville	0.87	-	-0.87	0.35	99.13	92.71	-6.42	95.30
	Brantford	_	_			72.12	88.55	16.43	78.63
-	Brockville*	3.95	3.02	-0.93	3.46	92.10	94.47	2.37	93.35
	Chatham	_	_	_	_	56.31	59.45	3.14	57.92
	Cornwall	6.35	3.08	-3.27	3.66	68.25	94.86	26.61	90.14
	Fort Erie**		_		_	88.11	88.12	0.01	88.11
	Guelph Halton Hills**	4.48	_	-4.48	2.81	95.52 53.85	100.00 93.97	4.48	97.19 84.09
.	Hamilton	0.49	2.89	2.40	1.28	71.80	90.34	18.54	77.91
).	riammon	0.49	2.05	2.40	1.20	71.50	30.04	10.54	77.01
.	Kingston	_	0.69	0.69	0.22	69.02	84.30	15.28	73.76
	Kitchener	0.19	_	-0.19	0.13	77.86	96.42	18.56	84.37
	London**	0.50	_	-0.50	0.31	95.41	90.52	-4.89	93.54
	Midlands*	_	4.00	4.00	1.89	100.00	88.00	-12.00	94.33
j.	North Bay	37.40	27.40	-10.00	32.05	56.30	69.86	13.56	63.55
	Oshawa	0.16	_	-0.16	0.10	83.09	85.50	2.41	84.05
	Ottawa***	0.97	0.35	-0.62	0.73	65.60	81.79	16.19	71.60
	Peterborough	_	_	-	4.00	62.03	84.78	22.75	67.85
	Sarnia St. Catharines-Niagara**	3.92	9.34	9.34	4.89 3.38	93.56 62.90	79.11 76.23	-14.45 13.33	86.00 65.54
	St. Calllatines-Mayara	3.92	1.20	-2.12	3.30	02.50	70.23	13.33	05.54
	St. Thomas**	_	6.10	6.10	2.53	90.52	90.24	-0.28	90.40
	Sault Ste. Marie	5.60	5.76	0.16	5.67	28.23	50.60	22.37	37.53
	Stratford*			_		71.52	65.79	-5.73	68.77
	Sudbury Thundar Ray	0.91	2.16	1.25	1.28	63.30	69.02	5.72	65.00
	Thunder Bay	6.62	8.00	1.38	7.33	13.24	29.83	16.59	21.72
	Timmins	_	_	_	_	85.71	77.07	-8.64	79.01
	Toronto**	0.22	0.26	0.04	0.24	63.82	88.39	24.57	72.24
	Trenton	_	_	-	-	93.13	91.93	-1.20	92.50
)	Windsor	0.57	5.10	4.53	2.42	56.49	61.61	5.12	58.58
	Woodstock	2.97	0.43	-2.54	1.49	91.67	90.44	-1.23	90.95

¹ hectare = 2.471 acres

All figures have been rounded off to nearest hectare.

<1 hectare is not included as part of total

Provincial total may differ from sum of individual urban areas due to rounding off.

^{*}New urban areas added to 1971-1976 study.

^{**}Urban area which has become independent of

larger urban area listed in 1966-1971 study:

Halton Hills was a component of Toronto

Fort Erie was a component of St. Catharines-Niagara

St. Thomas was a component of London

^{***}Ottawa and Hull have been listed separately according to province.

⁽x)Other = water and unclassified (class 8)

TABLEAU 28: COMPARAISON ENTRE LES COMPOSITIONS PROCENTUELLES DES TERRES RURALES URBANISÉES, SELON LEUR POTENTIEL POUR LES ACTIVITÉS RÉCRÉ-ATIVES, EN 1966-1971(6), 1971-1976 ET 1966-1976, PAR ZONE URBAINE: ONTARIO.

	CLASS/C	ABILITY CLASSE 7 SSIBILITÉS				ER (X) RE (X)			. LAND CONV		
— I ;	1971-76	1966-71 & 1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-71 & 1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	
	%	Diff. %	%	%	0/0	Diff. %	0/0	Hectares	Hectares	Hectares	
	0.37	-0.18	0.48	29.82	14.48	-15.34	24.19	36 111	20 917	57 028	
	_	- I	-	13.40	4.70	-8.70	7.88	306	532	838	
	_	-		_	7.29	7.29	4.35	231	343	574	
	_	_		27.88	11.45	-16.43	21.37	599	393	992	
	_		_	3.95	2.51	-1.44	3.19	177	199	376	
	_		_	43.69	40.55	-3.14	42.08	206	217	423	
	_		_	25.40	2.06	-23.34	6.20	63	292	355	
	_		_	11.89	11.88	-0.01	11.89	698	202	900	
- 1			-	_	_	_	_	491	292	783	4
		_		46.15	6.03	~40.12	15.91	65	199	264	
		_	_	27.71	6.77	-20.94	20.81	2 046	1 005	3 051	
		_		30.98	15.01	-15.97	26.02	962	433	1 395	
	_		_	21.95	3.58	-18.37	15.50	2 529	1 368	3 897	
		_	_	4.09	9.48	5.39	6.15	1 198	738	1 936	
ĺ	_	_	-	_	8.00	8.00	3.78	279	250	529	
		_	-	6.30	2.74	-3.56	4.40	254	292	546	
	_	_	_	16.75	14.50	-2.25	15.85	609	407	1 016	
	1.89	1.69	0.83	33.23	15.97	-17.26	26.84	3 419	2 010	5 429	
1	_	-18.69	13.91	19.28	15.22	-4.06	18.24	669	230	899	
1	_	_	_	6.44	11.55	5.11	9.11	575	632	1 207	
		-0.11	0.09	33.07	22.57	-10.50	30.99	4 388	1 081	5 469	
	_	_	_	9.48	3.66	-5.82	7.07	348	246	594	
	_		_	66.17	43.64	-22.53	56.80	464	330	794	4
	-	_		28.48	34.21	5.73	31.23	165	152	317	4
	7.45	2.31	5.82	30.65	21.37	-9.28	27.90	1 207	510	1 717	
	-	-		80.14	62.17	-17.97	70.95	574	600	1 174	
	_			14.29	22.93	8.64	20.99	77	266	343	
				35.96	11.35	-24.61	27.52	11 689	6 098	17 787	
				6.87	8.07	1.20	7.50	262	285	547	
	_	_		42.94	33.29	-9.65	39.00	1 225	844	2 069	
			_	5.36	9.13	3.77	7.56	336	471	807	
				0.00	0.10	0.11	7.00	000	7/	007	

¹ hectare = 2.471 acres.

Tous les nombres ont été arrondis à l'hectare

le plus proche.

Les quantités <1 hectare n'entrent pas dans les totaux.

Le total pour la province peut différer de la somme

des zones urbaines, à cause de l'arrondissement

des nombres.

^{*}Nouvelles zones urbaines ajoutées à l'étude de 1971 à 1976.

^{**}Zone urbaine qui ne dépend plus d'une zone urbaine

plus importante, énumérée dans l'étude de 1966 à 1971: Halton Hills faisait partie de Toronto

Fort Erie faisait partie de St. Catharines-Niagara

St. Thomas faisait partie de London

^{***}Ottawa et Hull paraissent séparément, selon la province. (x)Autre = eau et non classifié (classe 8)

COMPARISON OF THE ANNUAL RATES OF CONVERSION(4) OF FORMER RURAL LAND TABLE 29: HAVING VARIOUS RECREATIONAL CAPABILITIES TO URBAN USES, FOR THE PERIODS

1966-71(6), 1971-76 AND 1966-76, BY URBAN AREA: ONTARIO.

TABLEAU 29: COMPARAISON ENTRE LES TAUX ANNUELS D'URBANISATION (4) DES TERRES RURALES, SELON LEUR POTENTIEL POUR LES ACTIVITÉS RÉCRÉATIVES, EN 1966-1971(6), 1971-1976 ET 1966-1976, PAR ZONE URBAINE: ONTARIO.

-			CAPAB			CAPABI			0.4.0.4.5	171/					TAL LAP	
	URBAN AREA(1) ZONE URBAINE(1)	CLAS	SES 1, 2 SES 1, 2 GRANDE SSIBILIT	ET 3	CLAS	SES 4, 5 SES 4, 5 FAIBLE SSIBILIT	ET 6 S	CLAS	CAPABIL SS/CLAS POSSIBI	SE 7		THER (X		TOT	ONVERTE TAL DU S ONVERT	SOL
		1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76
		Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.
	ONTARIO	96	76	86	4 933	3 486	4 210	40	15	28	2 153	605	1 379	7 222	4 182	5 703
1.	Barrie	1	2	1	52	99	76	_	_	_	8	5	7	61	106	84
2.	Belleville	< 1	_	<1	46	64	55		_			5	3	46	69	58
3.	Brantford	_	_	_	86	70	78	_		_	33	9	21	119 35	79	99
4.	Brockville*	1	1	1	33	38	36	_	_	_	1 18	1 17	1 18	40	40	38 42
5.	Chatham	_	_		22	26	24	_	_		18	17	10	40	43	42
6.	Cornwall	1	2	1	8	55	33	-		_	3	1	2	12	58	36
7	Fort Erie**	_	_	_	123	35	79	_	_	_	17	5	11	140	40	90
8	Guelph	4	-	2	94	58	76	_	_	_	_	2	4	98	58	78
9.	Halton Hills**	<u> </u>	-	_	7	38	22	_	_	_	6		63	13	40	26
10.	Hamilton	2	6	4	294	182	238	_	_	_	113	13	03	409	201	305
11.	Kingston	_	1	1	133	73	103	_	-	_	59	13	36	192	87	140
12.	Kitchener	1	_	< 1	394	264	329	-	-		111	10	60	506	274	389
13.	London**	1	-	1	228	134	181	_	-	_	10	14	12	239	148	194
14.	Midlands*	_	2	1	56	44	50	_	_	_	_	4	2	56	50	53
15.	North Bay	19	16	17	28	41	35		_	-	3	1	2	50	58	54
16	Oshawa	< 1	_	< 1	101	69	85	_	_	-	21	12	16	122	81	101
17	Ottawa***	7	2	4	449	329	389	1	7	4	227	64	146	684	402	543
18.	Peterborough	_	-	_	83	39	61	25	-	13	25	7	16	133	46	90
19.	Sarnia	_	12	6	108	100	103	_	_	-	7	14	11	115	126	120
20.	St. Catharines-Niagara**	35	2	19	552	165	358	1		< 1	290	49	170	878	216	547
21	St. Thomas**	_	3	1	63	44	54	-	_	_	6	2	4	69	49	59
22.	Sault Ste. Marie	5	4	4	26	33	30	-	-	-	61	29	45	92	66	79
23	Stratford*	-	_	-	23	20	21	-	-	-	9	10	10	32	30	31
24	Sudbury	2	2	2	153	70	112	12	8	10	74	22	48	241	102	172
25	Thunder Bay	8	9	9	15	36	25	_	_	_	92	75	83	115	120	117
26.	Timmins	_	_	_	13	41	27		_	_	2	12	7	15	53	34
27.	Toronto**	5	3	4	1 492	1 078	1 285	-	-	-	841	139	489	2 338	1 220	1 778
28.	Trenton	-	_	-	49	52	51	-	-	-	4	5	4	53	57	55
29.	Windsor	1	9	5	139	104	121	-	-	-	105	56	80	245	169	206
30	Woodstock	2	< 1	1	62	85	73		_	_	3	9	6	67	94	80

¹ hectare = 2.471 acres

All figures have been rounded off to nearest hectare

<1 hectare is not included as part of total.

Provincial total may differ from sum of individual urban areas due to rounding off.

^{*}New urban areas added to 1971-1976 study

^{**}Urban area which has become independent of

larger urban area listed in 1966-1971 study

Halton Hills was a component of Toronto

Fort Erie was a component of St. Catharines-Niagara

St. Thomas was a component of London

^{***}Ottawa and Hull have been listed separately according to province.

⁽x)Other = water and unclassified (class 8)

TABLE 30:

COMPARISON OF THE RATES OF CONVERSION⁽⁴⁾ OF FORMER RURAL LAND HAVING VARIOUS RECREATIONAL CAPABILITIES TO URBAN USES, PER 1000 CHANGE IN POPULATION⁽⁵⁾ FOR THE PERIODS 1966-71⁽⁶⁾, 1971-76 AND 1966-76, BY URBAN AREAS: ONTARIO.

ONTARIO

TABLEAU 30: COMPARAISON ENTRE LES TAUX D'URBANISATION (4) DES TERRES RURALES, SELON LEUR POTENTIEL POUR LES ACTIVITÉS RÉCRÉATIVES ET PAR VARIATION DÉMOGRA-PHIQUE DE 1000 HABITANTS (5), EN 1966-1971 (6), 1971-1976 ET 1966-1976, PAR ZONE

URBAINE: ONTARIO.

	URBAN AREA(1) ZONE URBAINE(1)	-CLAS	I CAPAB SSES 1, 2 SSES 1, 2 GRANDI	ET 3	-CLAS	CAPABI SSES 4, 5 SES 4, 5 FAIBLE SSIBILIT	AND 6 ET 6 S	CLAS	CAPABII SS/CLAS POSSIBI	SE 7		THER ()		TO	OTAL LAI ONVERTI TAL DU :	ED SOL
		1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76
		Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.
	ONTARIO	1	1	1	37	47	40	< 1	< 1	< 1	16	8	13	54	56	54
1.	Barrie	1	1	1	57	73	66	_		_	9	4	6	67	78	73
2.	Belleville	1	-	< 1	98	1 737	217	_	_	-	_	137	10	99	1 874	227
3.	Brantford	_	-	_	88	139	104		_	-	34	18	29	122	157	133
4.	Brockville*	4	35	7	91	1 106	178	_	_	<u> </u>	3	29	6	98	1 170	191
5.	Chatham			_	39	39	39	_	_		31	26	29	70	65	68
6.	Cornwall (5)	3	(9)	37	32	(278)	901	_		_	12	(6)	62	47	(293)	1 000
7	Fort Erie**	-	_		381	194	313	-	_		51	26	42	432	220	355
8.	Guelph	2	_	1	54	39	47			_		_		56	39	48
9	Halton Hills**		_	_	5	55	21	-	-		4	3	4	9	58	25
10	Hamilton	2	1	< 1	27	38	32	_	_		11	3	8	40	42	40
11.	Kingston	_	1	< 1	219	90	146	_		_	99	16	51	318	107	197
12	Kitchener	< 1	-	< 1	42	40	42		_	_	12	2	7	54	42	49
13.	London**	< 1	_	< 1	37	39	38	_		_	2	4	2	39	43	40
14	Midlands*		10	3	153	219	177		_	_	_	20	7	153	249	187
15	North Bay	18	34	23	26	88	45	_		substition	3	3	3	47	125	71
16.	Oshawa	< 1	_	< 1	29	23	27				6	4	5	35	27	32
17.	Ottawa***	1	<1	< 1	72	41	55	< 1	1	1	36	8	20	109	50	76
18. 19.	Peterborough	_	-	-	193	126	165	58	_	34	60	23	44	311	149	243
20.	Sarnia St. Catharines-Niagara**	13	364	16	149 208	3 086	274 124				10	451	29	159	3 901	319
20.	St. Cathannes-Magara	13		,	208	53	124	<1	_	< 1	109	16	59	330	70	190
21.	St. Thomas**	_	9	3	112	136	121	-			12	5	10	124	150	134
22	Sault Ste. Marie	5	27	7	23	234	47	_	_		54	202	71	82	463	125
23.	Stratford*		(16)	_	82	87	84	_	_		33	45	38	115	132	122
24. 25.	Sudbury (5) Thunder Bay	< 1	(16) 16	<1	20 19	(504)	29	2	(55)	3	9	(156)	13	31	(731)	45
20.	Filunder bay	10	16	12	19	58	37	_	_	_	119	122	120	148	196	169
26	Timmins	_	_	_	21	116	55		_		4	34	15	25	150	70
27	Toronto**	< 1	< 1	< 1	21	28	23			_	11	4	9	32	32	32
28	Trenton	_		_	180	119	142	_	_	_	13	10	11	193	129	153
29 30.	Windsor (5) Woodstock	1	(11)	(6)	58	(136)	(151)	_	_	_	44	(73)	(101)	103	(220)	(258)
30.	WOODSTOCK	5	3	4	144	703	267	_		_	7	71	22	156	777	293

¹ hectare = 2.471 acres.

des nombres

Fort Erie faisait partie de St. Catharines-Niagara

Tous les nombres ont été arrondis à l'hectare le plus proche

Les quantités <1 hectare n'entrent pas dans les totaux.

Le total pour la province peut différer de la somme des zones urbaines, à cause de l'arrondissement

^{*}Nouvelles zones urbaines ajoutées à l'étude de 1971 à 1976.

^{**}Zone urbaine qui ne dépend plus d'une zone urbaine plus importante, énumérée dans l'étude de 1966 à 1971: Halton Hills faisait partie de Toronto

St. Thomas faisait partie de London
"Ottawa et Hull paraissent séparément, selon la province
(x)Autre = eau et non classifié (classe 8)

TABLE 31: FORMER WILDLIFE-WATERFOWL CAPABILITY OF RURAL LAND CONVERTED TO URBAN USES, 1971-76, BY URBAN AREA: ONTARIO.

	URBAN AREA (1)			HIGH CAPA ASSES 1, 2						_c	CLASSES	PABILITY 6 4, 5 AND 6 6 4, 5 ET 6 OSSIBILITÉ	s
	ZONE URBAINE (1)	Class/Cla	sse 1	Class/Cl	asse 2	Class/Cl	asse 3	Tota	ı	Class/Cla	sse 4	Class/Class	asse 5
		Hectares	0/0	Hectares	0/0	Hectares	%	Hectares	9/0	Hectares	%	Hectares	0/0
	ONTARIO	_		_	-	24	0.12	24	0.12	57	0.27	240	1.15
1	Barrie	_	_	_			_	_		_	_	_	_
2.	Belleville	_	_	_	_	_	_			_		_	
3.	Brantford	-			_	_	_	-	_	_	union.	_	
4.	Brockville*	_	_	_			-	_	_	_	_	28	12.90
5	Chatham	_	_	_	_		_	_	_	_	_	28	12.90
6.	Cornwall	_	_	_	_	_	_	_			_	_	
7.	Fort Erie**	-	_	_	-	_		_	_	_		43	21.29
8	Guelph	_	~~		_	_	_		_	18	9.05	3	1.03
9.	Halton Hills**	_	_	_	_	_	_			10	9.05	_	_
10	Hamilton	_	_		_	_	_						
11.	Kingston	_	_		_	_	_		_	5	1.15	_	-
12.	Kitchener	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	20	1.46
13.	London**	_		_	-	_	_	_	_		-	13	5.20
14.	Midlands*	_	_		_	_	_	_		_			3.20
15.	North Bay	_	_	_	_	_	_	_					
16.	Oshawa		_	_	_	8	1.97	8	1.97	_	_	_	
17.	Ottawa***	_	_	_	_	_	_	_	_	3	0.15	3 5	0.15
18.	Peterborough	_	_	_	-	_	_			3	0.47	3	0.47
19	Sarnia	_	_	,	-	13	1.20	13	1.20	_	0.47	20	1.85
20	St. Catharines-Niagara**	_		_	_	13	1.20	13	1.20			20	1.00
21	St. Thomas**	-		_	-	_	_	_	_	_	_	8	3.25
22	Sault Ste. Marie	_	_	_	-	_	_	_	-	-		_	-
23	Stratford*	-	_	_	_	_	-	-	-	_		10	6.58
24	Sudbury	_		_	_	3	0.59	3	0.59		_	3	0.59
25.	Thunder Bay	_	_	_	_	_							
26	Timmins	_	_	-	_	_	_	-	_	_		_	_
27	Toronto**	_		-			_	_		18	0.29	68	1.12
28	Trenton	_	_	_	-	_	-	-	_		0.50	5	1.75
29.	Windsor	_	_	_	-		_	_	_	5	0.59	3 5	1.06
30	Woodstock		_	_	-	-				3	1.00	3	1.00

¹ hectare = 2.471 acres

All figures have been rounded off to nearest hectare

<1 hectare is not included as part of total

Provincial total may differ from sum of individual urban areas due to rounding off

^{*}New urban areas added to 1971-1976 study

^{**}Urban area which has become independent of larger urban area listed in 1966-1971 study

Halton Hills was a component of Toronto

Fort Erie was a component of St. Catharines-Niagara

St Thomas was a component of London

^{***}Ottawa and Hull have been listed separately according to province

TABLEAU 31: POTENTIEL POUR LA SAUVAGINE DES TERRES RURALES AVANT LEUR URBANISATION, ENTRE 1971 ET 1976, PAR ZONE URBAINE: ONTARIO.

RTED U SOL	TOTAL CONVE TOTAL D CONVI		NOT AVA		WAT EAU	ASSE 8	UNCLAS CLASS/CI NON CLA	ILITY LASSE 7	CAPAB CLASS/C SAM POSSIB	al	Tot	asse 6	Class/Cl
%	Hectares	0/0	Hectares	0/0	Hectares	%	Hectares	%	Hectares	0/0	Hectares	0/0	Hectares
100	20 917	_	_	0.05	11		_	98.11	20 522	1.72	360	0.30	63
100	532	- 1	_	_			_	100.00	532	-	No. of	_	-
100	343	-	- 1	-	- 1	-	_	97.08	333	2.92	10	2.92	10
100	393	-	-	_	-	-	_	100.00	393	_	_	_	_
100	199 217	_	_	_	_		_	87.10	199 189	12.90	28	_	_
100	292			_	_	_	_	100.00	292	_	_	_	_
100	202	-		_	-	-		78.71	159	21.29	43	_	-
100	292	-	-	_	-	-	-	98.97	289	1.03	3	_	
100	199	-	-		_	-	-	90.95	181	9.05	18		-
100	1 005	_	_	1.09	11	_	_	98.91	994	_		_	_
100	433		_	_		_	_	98.85	428	1.15	5	_	_
100	1 368	_	_		_	_	_	98.54	1 348	1.46	20		_
100	738	-	-		-	-		100.00	738	-	_	_	-
100	250	-			-	-		94.80	237	5.20	13	-	-
100	292	_		_	-	_	_	91.44	267	8.56	25	8 56	25
100	407	_	-	-		-	-	98.03	399	_	_	_	_
100 100	2 010	_	_	_	_		_	99.70 97.83	2 004 225	0.30 2.17	6 5	_	
100	632	_		_		_ }		99 06	626	0.94	6		
100	1 081	-	_		_	-	-	96 95	1 048	1.85	20	-	
100	246		_	_		_	_	96.75	238	3.25	8		_
100	330	-	-	- 1	_		_	100.00	330			-	
100	152		-	_	-	-	-	93.42	142	6.58	10	_	-
100	510	-	-			-	_	94.31	481	5.10	26	4.51	23
100	600	_		_	_		_	100.00	600		_	_	
100	266	-	-	_	_	_		100 00	266	- 1	_	_	-
100	6 098	-	-		-	-	-	98.59	6 012	1.41	86	_	-
100	285		_	_	-	-	_	96.50 99.05	275	3.50	10	1.75	5
100	844 471	_				_	_	99 05	836 461	0.95	8 10		_
100	477							37.00	401	4.16	,0		

¹ hectare - 2.471 acres.

**Zone urbaine qui ne dépend plus d'une zone urbaine plus importante, énumérée dans l'étude de 1966 à 1971: Halton Hills faisait partie de Toronto Fort Erie faisait partie de St. Catharines-Niagara St. Thomas faisait partie de London

Tous les nombres ont été arrondis à l'hectare le plus proche.

Les quantités <1 hectare n'entrent pas dans les totaux.

Le total pour la province peut différer de la somme des zones urbaines, à cause de l'arrondissement des nombres

^{*}Nouvelles zones urbaines ajoutées à l'étude de 1971 à 1976

^{***}Ottawa et Hull paraissent séparément, selon la province.

TABLE 32: ANNUAL RATE OF CONVERSION⁽⁴⁾ OF FORMER RURAL LAND HAVING VARIOUS WILDLIFE-WATERFOWL CAPABILITIES TO URBAN USES, 1971-76, BY URBAN AREA: ONTARIO.

TABLEAU 32: TAUX ANNUEL D'URBANISATION (4) DES TERRES RURALES, SELON LEUR POTENTIEL POUR LA SAUVAGINE, ENTRE 1971 ET 1976, PAR ZONE URBAINE: ONTARIO.

	URBAN AREA(1)		HIGH CA CLASSES CLASSES RANDES I	1, 2 AND 1, 2 ET 3			CLASSES	4, 5 AND		NO CAPABILITY CLASS/CLASSE 7 SANS POSSIBILITÉS	UNCLASSIFIED CLASS/CLASSE 8 NON CLASSIFIÉ	WATER	NOT AVAILABLE	TOTAL LAND CONVERTED TOTAL DU SOL CONVERTI
	ZONE URBAINE(1)	Class/ Classe	Class/ Classe 2	Class/ Classe 3	Total	Class/ Classe 4	Class/ Classe 5	Class/ Classe 6	Total	CLASS SANS PC	CLASS	×	NON D	TOT CON TOTA
		Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares
	ONTARIO	_	_	5	5	11	48	12	71	4 104	_	2	_	4 182
1	Barrie	_	_	_	***	_	-	_		106	_	_	-	106
2	Belleville	-		_	_	_	-	2	2	67	_		-	69
3	Brantford	_		_	_	_	-		_	79	_	-	_	79
4	Brockville*	_	_	-		_		_	_	40	_	_	_	40
5.	Chatham	-	_	_	_	_	5	_	5	38	_	_	_	43
6.	Cornwali	_	_	_			-		_	58	_	_	_	58
7	Fort Erie**	_	_	_	_	_	8	-	8	32	_	-	_	40
8.	Guelph	_	_	_	_		< 1	_	< 1	58	-	_		58
9.	Halton Hills**	_			_	4	_	_	4	36	-	_	_	40
10.	Harnilton	-	-	_	_		No. com	_	-	199	-	2	_	201
11.	Kingston	_	_	_	America	1	ation to	-	1	86	_	_	_	87
12.	Kitchener	_	_	_	-	-	4		4	270	_		_	274
13	London**	-	-	-	-		_	-	_	148	_	-	_	148
14	Midlands*	-	_	-	-	-	3		3	47	_	_	_	50
15.	North Bay	_	_	_			-	5	5	53	_	_	_	58
16.	Oshawa	_	_	1	1	_	_		and the same of th	80	-	-	_	81
17	Ottawa***		-	-	-	111	1	-	1	401	-	-	-	402
18.	Peterborough	_	_		-		1	_	1	45	-	-	-	46
19.	Sarnia	_		_		< 1	1	_	1	125	-	-	_	126
20	St. Catharines-Niagara**	-	-	3	3	_	4		4	209	_	_	_	216
21.	St. Thomas**	_		_		_	1	_	1	48	_	-	_	49
22.	Sault Ste. Marie	_	_	_	_	_	_		_	66	-	i –	-	66
23.	Stratford*	_	_	_	_		2	_	2	28	_	_	_	30
24	Sudbury			1	1	_	1	4	5	96	_	_	_	102
25.	Thunder Bay	-	_	_	_	_	-	_	-	120	-	-	_	120
26	Timmins							_		53	_	_	_	53
27.	Toronto**					4	14		18	1 202	_	_		1 220
28.	Trenton						1 1	1	2	55		_	_	57
28. 29	Windsor					1	1	_'	2	167	_		_	169
30	Windsor			_		1	1		2	92	_		_	94
30	VVOOGSTOCK	_							-	02				

¹ hectare = 2.471 acres

All figures have been rounded off to nearest hectare.

<1 hectare is not included as part of total.

Provincial total may differ from sum of individual urban areas due to rounding off.

^{*}New urban areas added to 1971-1976 study.

^{**}Urban area which has become independent of

larger urban area listed in 1966-1971 study:

Halton Hills was a component of Toronto

Fort Erie was a component of St. Catharines-Niagara

St. Thomas was a component of London

^{***}Ottawa and Hull have been listed separately according to province.

TABLE 33: RATE OF CONVERSION(4) OF FORMER RURAL LAND HAVING VARIOUS WILD-LIFE-WATERFOWL CAPABILITIES TO URBAN USES PER 1,000 CHANGE IN

POPULATION(5) 1971-76, BY URBAN AREA: ONTARIO.

TABLEAU 33: TAUX D'URBANISATION⁽⁴⁾ DES TERRES RURALES, SELON LEUR POTENTIEL POUR LA SAUVAGINE ET PAR VARIATION DÉMOGRAPHIQUE DE 1000 HABITANTS⁽⁵⁾, ENTRE 1971 ET 1976, PAR ZONE URBAINE: ONTARIO.

	URBAN AREA (1)		HIGH CA -CLASSES CLASSES RANDES I	1, 2 ET 3	3		CLASSES	PABILITY 6 4, 5 AND 6 4, 5 ET 6 OSSIBILI		NO CAPABILITY CLASS/CLASSE 7 ANS POSSIBILITÉS	UNCLASSIFIED CLASS/CLASSE 8 NON CLASSIFIÉ	WATER	NOT AVAILABLE	TOTAL LAND CONVERTED TOTAL DU SOL CONVERTI
	ZONE URBAINE (1)	Class/ Classe 1	Class/ Classe 2	Class/ Classe 3	Total	Class/ Classe 4	Class/ Classe 5	Class/ Classe 6	Total	NO CA CLASS/ SANS PO	UNCLA CLASS/I	WA	NOT AN	TOTA CON/ TOTAL CON
		Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares
	ONTARIO		_	< 1	< 1	< 1	1	< 1	1	55	_	< 1	-	56
1.	Barrie	_	_	_	_	_	_	_		78	_		_	78
2.	Belleville		_		_	_	_	54	54	1 820	_			1 874
3.	Brantford		_	_			_	_	_	157		_	_	157
4.	Brockville*	_	_	_	_	N-asse	_	-	_	1 170	_	_	and the same of th	1 170
5.	Chatham		_	_	_	_	8	area.	8	57	_	_	_	65
6.	Cornwall (5)	_	_	_	_	_	_	_	_	(293)	_	_	-	(293)
7	Fort Erie**	_	_	_			47	_	47	173	. –	_	_	220
8.	Guelph	-	_	_	_	_	< 1	_	< 1	39	_	_	_	39
9	Halton Hills**	_	_	_	_	5		_	5	53	-	-	-	58
10.	Hamilton		_	_	1,000	vane	term.	_		42	general	< 1	_	42
11.	Kingston		_		_	1	_	_	1	106	_	_	_	107
12.	Kitchener	_	_	_	_	_	1		1	41	_	_	-	42
13.	London**	_	_	_	WWW-*	_	_	_		43	_	_	_	43
14.	Midlands*	_	_	_	_	_	13		13	236	_	_		249
15.	North Bay	-	_	_	_	_	_	10	10	115	_	_		125
16.	Oshawa	_	_	< 1	< 1	_	_		_	27	_	_	_	27
17	Ottawa***		-		_	< 1	< 1	_	< 1	50	_			50
18.	Peterborough	_	_	_	_		3	_	3	146	_	_	_	149
19.	Sarnia	_	-	-	_	19	19		38	3 863		_	_	3 901
20.	St. Catharines-Niagara**	_		1	1	_	1	_	1	68	_	_	_	70
21.	St. Thomas**	_	_	_	_	duren	5	_	5	145	_	_		150
22.	Sault Ste. Marie	_	_	_	_	_	-	-	_	463	_	-	_	463
23.	Stratford*	_	_	_		_	9	_	9	123	_		_	132
24.	Sudbury (5)	-	_	(4)	(4)	_	(4)	(33)	(37)	(690)	_			(731)
25.	Thunder Bay		_			_	_	-	_	196	_	_	_	196
26.	Timmins		_			_	_	_	_	150			_	150
27	Toronto**	_		_	_	< 1	< 1	_	< 1	32	_	<u> </u>	_	32
28.	Trenton	-	-		-	_	2	2	4	125	-	_	_	129
29.	Windsor (5)	_	-		_	(1)	(1)	_	(2)	(218)	_	_	_	(220)
30.	Woodstock	-	_	_	_	8	8	_	16	761	_	_	_	777

¹ hectare = 2.471 acres.

St. Thomas faisait partie de London

Tous les nombres ont été arrondis à l'hectare le plus proche.

Les quantités <1 hectare n'entrent pas dans les totaux. Le total pour la province peut différer de la somme

des zones urbaines, à cause de l'arrondissement des nombres.

^{*}Nouvelles zones urbaines ajoutées à l'étude de 1971 à 1976.

^{**}Zone urbaine qui ne dépend plus d'une zone urbaine plus importante, énumérée dans l'étude de 1966 à 1971: Halton Hills faisait partie de Toronto Fort Erie faisait partie de St. Catharines-Niagara

^{***}Ottawa et Hull paraissent séparément, selon la province.

TABLE 34: COMPARISON OF THE AMOUNT OF FORMER RURAL LAND HAVING VARIOUS WILDLIFE-WATERFOWL CAPABILITIES CONVERTED TO URBAN USES, FOR THE PERIODS 1966-71(6), 1971-76 AND 1966-76, BY URBAN AREA: ONTARIO.

	URBAN AREA(1)			TY—CLASS À GRANDE					TY—CLASS			
	ZONE URBAINE(1)	1966-71	1971-76	Total	Diff. 196	66-76	1966-71	1971-76	Total	Diff. 196	66-76	1966-71
		Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	%	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	9/0	Hectares
	ONTARIO	299	24	323	-275	-92	1 117	360	1 477	-757	-68	32 993
1 2 3. 4 5	Barrie Belleville Brantford Brockville* Chatham	62 —	_ _ _ _ _	2 62 —	 -2 -62 -	-100 -100 	5 10 15 — 7	10 — — — 28	5 20 15 — 35	-5 0 -15 -	-100 0 100 — 300	219 522 177 199
6. 7 8. 9	Cornwall Fort Erie** Guelph Halton Hills** Hamilton	 5		- - - - 5	 -5	- - - -100	7 — 8 2 6	43 3 18	 43 11 20 6	 43 -5 16 -6	100 -63 800 -100	63 698 483 63 2 035
11 12 13. 14	Kingston Kitchener London** Midlands* North Bay	27 51 4 —	- - - -	27 51 4 —	-27 -51 -4 	-100 -100 100 —	35 45 53 —	5 20 — 13 25	40 65 53 13 25	-30 -25 -53 13 25	-86 -56 -100 100	900 2 433 1 141 279 254
16 17 18 19.	Oshawa Ottawa*** Peterborough Sarnia St. Catharines-Niagara**	14 17 — — 43	8 - - - 13	22 17 — — 56	-6 -17 - - -30	-43 -100 -70	40 63 14 8 489	6 5 6 20	40 69 19 14 509	-40 -57 -9 -2 -469	-100 -90 -64 -25 -96	555 3 339 655 — 3 837
21 22 23 24 25	St. Thomas** Sault Ste. Marie Stratford* Sudbury Thunder Bay	2 — 28 5	3	2 — 31 5	-2 -2 -25 -25	-100 -89 -100	2 3 62 32	8 — 10 26 —	8 2 13 88 32	8 -2 7 -36 -32	100 -100 233 -58 -100	348 460 162 1 117 537
26 27 28 29	Timmins Toronto** Trenton Windsor Woodstock	1 30 4 4 —	_ _ _ _	1 30 4 4	-1 -30 -4 -4	-100 -100 -100 -100	 182 6 20 10	— 86 10 8 10	268 16 28 20	-96 4 -12	-53 20 -60 0	76 10 667 252 1 201 321

¹ hectare = 2.471 acres

All figures have been rounded off to nearest hectare.

<1 hectare is not included as part of total.

Provincial total may differ from sum of individual urban areas due to rounding off

^{*}New urban areas added to 1971-1976 study

[&]quot;Urban area which has become independent of larger urban area listed in 1966-1971 study:

Halton Hills was a component of Toronto

Fort Erie was a component of St. Catharines-Niagara

St. Thomas was a component of London

^{***}Ottawa and Hull have been listed separately according to province.

⁽x)Other = water and unclassified (class 8)

TABLEAU 34: COMPARAISON ENTRE LES QUANTITÉS DES TERRES RURALES URBANISÉES, SELON LEUR POTENTIEL POUR LA SAUVAGINE EN 1966-1971(6), 1971-1976 ET 1966-1976, PAR ZONE URBAINE: ONTARIO.

	S	NO CAPA CLASS/CL SANS POSS	ASSE 7				OTHER (X)					AND CONV U SOL CON			
1	971-76	Total	Diff. 19	66-76	1966-71	1971-76	Total	Diff. 19	66-76	1966-71	1971-76	Total	Diff. 196	6-76	
Н	lectares	Hectares	Hectares	0/0	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	0/0	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	0/0	
	20 522	53 515	-12 471	-38	1 702	11	1 713	-1 691	-99	36 111	20 917	57 028	-15 194	-42	
	532 333 393 199 189	532 552 915 376 388	532 114 -129 22 -10	100 52 -25 12 -5	301 — — — —	_ _ _ _	301 — — — —	-301 — — — —	-100 	306 231 599 177 206	532 343 393 199 217	838 574 992 376 423	226 112 -206 22 11	74 48 -34 12 5	1. 2. 3. 4. 5.
	292 159 289 181 994	355 857 772 244 3 029	229 -539 -194 118 -1 041	363 -77 -40 187 -51	- - - -	- - - 11	- - - - 11	- - - - 11	— — — — 100	63 698 491 65 2 046	292 202 292 199 1 005	355 900 783 264 3 051	229 -496 -199 134 -1 041	363 -71 -41 206 -51	6. 7. 8. 9.
	428 1 348 738 237 267	1 328 3 781 1 879 516 521	-472 -1 085 -403 -42 13	-52 -45 -35 -15		- - - -	_ _ _ _	- - - -		962 2 529 1 198 279 254	433 1 368 738 250 292	1 395 3 897 1 936 529 546	-529 -1 161 -460 -29 38	-55 -45 -38 -10 15	11 12. 13. 14. 15.
	399 2 004 225 626 1 048	954 5 343 880 626 4 885	-156 -1 335 -430 626 -2 789	-28 -40 -66 100 -73	— — — 567 19	- - - -	567 19	- - -567 -19	 -100 -100	609 3 419 669 575 4 388	407 2 010 230 632 1 081	1 016 5 429 899 1 207 5 469	-202 -1 409 -439 57 -3 307	-33 -41 -66 10 -75	16. 17. 18. 19. 20
	238 330 142 481 600	586 790 304 1 598 1 137	-110 -130 -20 -636 63	-32 -28 -12 -57 12		- - - -	- - -	- - - -		348 464 165 1 207 574	246 330 152 510 600	594 794 317 1 717 1 174	-102 -134 -13 -697 26	-29 -29 -8 -58	21 22 23. 24. 25.
	266 6 012 275 836 461	342 16 679 527 2 037 782	190 -4 655 23 -365 140	250 -44 9 -30 44	810 — — 5		810 — — — 5	-810 -5	-100 -100	77 11 689 262 1 225 336	266 6 098 285 844 471	343 17 787 547 2 069 807	189 -5 591 23 -381 135	245 -48 9 -31 40	26. 27. 28. 29. 30

¹ hectare = 2.471 acres

**Zone urbaine qui ne dépend plus d'une zone urbaine plus importante, énumérée dans l'étude de 1966 à 1971: Halton Hills faisait partie de Toronto Fort Erie faisait partie de St. Catharines-Niagara

Tous les nombres ont été arrondis à l'hectare

Les quantités <1 hectare n'entrent pas dans les totaux.

Le total pour la province peut différer de la somme des zones urbaines, à cause de l'arrondissement des nombres.

^{*}Nouvelles zones urbaines ajoutées à l'étude de 1971 à 1976.

St. Thomas faisait partie de St. Catharines-Niagar

^{***}Ottawa et Hull paraissent séparément, selon la province. (x)Autre = eau et non classifié (classe 8)

TABLE 35: COMPARISON OF THE WILDLIFE-WATERFOWL CAPABILITY PERCENTAGE COMPO-SITION OF FORMER RURAL LAND CONVERTED TO URBAN USES, FOR THE PERIODS 1966-71(6), 1971-76 AND 1966-76, BY URBAN AREA: ONTARIO.

URBAN AREA (1) ZONE URBAINE (1) ONTARIO Barrie Belleviille Brantford Brockville* Chatham Cornwall Fort Erie** Guelph Halton Hills** Hamilton Kingston Kitchener London** Midlands* North Bay Oshawa Ottawa*** Peterborough Sarnia St. Catharines-Niagara** St. Thomas** Sault Ste. Marie Stratford* Sudbury Thunder Bay			CLASSES 1, 2				CLASSES 4, 5	
ZONE URBAINE (1)	1966-71	1971-76	1966-71 & 1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-71 & 1971-76	1966-76
	9/0	0/0	Diff. %	%	0/0	%	Diff. %	º/o
ONTARIO	0.83	0.12	-0.71	0.57	3.09	1.72	-1.37	2.59
Barrie		_	_	_	1.63		-1.63	0.60
	0.87		-0.87	0.35	4.33	2.92	-1.41	3.48
	10.35	_	-10.35	6.25	2.50	_	-2.50	1.51
	_	_	_			10.00	9.50	8.27
Chatham		_		_	3.40	12.90	9.50	0.27
	_	Asserted	_	_	_			_
	_	_	_	_	-	21 29	21 29	4 78
	_	_			1.63	1.03 9.05	-0.60 5.97	7.58
	0.24		-0.24	0.16	0.30	j	-0.30	0.20
- Harmton	0.21		0.2	0.10	0.00		0,00	
Kingston	2.81	_	-2.81	1.93	3.64	1.15	-2.49	2.87
	2.02	_	-2.02	1.31	1.78	1 46	-0.32	1 67
London**	0.33	_	-0.33	0.21	4.42	_	-4.42	2 74
	_	_		_	_	5.20	5.20	2.46
North Bay	_	_	_			8.56	8.56	4 58
Oshawa	2.30	1.97	-0.33	2.16	6.57	_	-6.57	3 94
	0.50	_	-0.50	0.31	1.84	0 30	-1.54	1.27
		_	_	_	2.09	2.17	0.08	2.11
	0.98	1.20	0.22	1.02	1.39	0 94	-0.45 -9 29	1 16 9.31
. St. Cathamies-Magara	0.30	1.20	0.22	1.02	11.19	1.03	-525	3.01
	_	_	_	_	_	3.25	3.25	1.35
	0.43	_	-0.43	0.25	0.43		-0 43	0.25 4.10
	2.32	0.59	-1.73	1.81	1.82	6.58 5.10	4.76	5.12
	0.87	0.59	-1.73	0.43	5.14	3.10	-5.57	2 72
	0.0,		0.07	0.40				
Timmins	1.30		-1.30	0 29	_	_	-	_
Toronto**	0.26	-	-0.26	0.17	1.56	1 41	-0.15	1.51
Trenton	1.53		-1.53	0.73	2.29	3.50	1.21	2.93
Windsor	0 33	_	-0.33	0.19	1.63	0.95 2.12	-0.68 -0.86	1.35 2.48
Woodstock			_	_	2.50	2.12	0.00	2 40

¹ hectare = 2.471 acres

All figures have been rounded off to nearest hectare.

<1 hectare is not included as part of total.

Provincial total may differ from sum of individual urban areas due to rounding off.

^{*}New urban areas added to 1971-1976 study.

^{**}Urban area which has become independent of

larger urban area listed in 1966-1971 study:

Halton Hills was a component of Toronto

Fort Erie was a component of St. Catharines-Niagara

St. Thomas was a component of London

^{***}Ottawa and Hull have been listed separately according to province.

⁽x)Other = water and unclassified (class 8)

TABLEAU 35: COMPARAISON ENTRE LES COMPOSITIONS PROCENTUELLES DES TERRES RURALES URBANISÉES, SELON LEUR POTENTIEL POUR LA SAUVAGINE EN 1966-1971(6), 1971-1976 ET 1966-1976, PAR ZONE URBAINE: ONTARIO.

		LAND CONV			RE (X)				NO CAPABILITY CLASS/CLASSE 7 SANS POSSIBILITÉS 1971-76		
-76	1966-76	1971-76	1966-71	1966-76	1966-71 & 1971-76	1971-76	1966-71	1966-76	1	1971-76	1966-71
ires	Hectare	Hectares	Hectares	0/0	Diff. %	%	%	%	Diff. %	%	%
28	57 028	20 917	36 111	3.00	-4.66	0.05	4.71	93.84	6.74	98.11	91.37
38	838	532	306	35.92	-98.37	_	98.37	63.48	100.00	100.00	_
74	574	343	231	_	_	-		96.17	2.28	97.08	94.80
92	992	393	599		_	_	-	92.24	12 85	100.00	87 15
76	376	199	177	_		_	-	100.00	0	100 00	100.00
23	423	217	206	_	_	-	_	91.73	-9.50	87.10	96.60
55	355	292	63	_	_	_	_	100.00	0	100.00	100 00
00	900	202	698	_	_	_		95.22	-21.29	78.71	100 00
83	783	292	491	_	-	_	-	98.60	0.60	98.97	98.37
64	264	199	65	_	va.n.	_	-	92.42	-5.97	90.95	96 92
51	3 051	1 005	2 046	0.36	1.09	1.09		99.28	-0.55	98.91	99.46
95	1 395	433	962	_		_	men.	95.20	5.30	98.85	93.55
97	3 897	1 368	2 529	_	-		_	97.02	2.34	98.54	96 20
36	1 936	738	1 198	_	-	_	_	97.05	4.75	100.00	95.25
29	529	250	279	_	-	_		97.54	-5.20	94.80	100.00
16	546	292	254	_	_	_	_	95.42	-8.56	91.44	100 00
16	1 016	407	609	-	_	_	_	93.90	6.90	98.03	91.13
29	5 429	2 010	3 419	_	_	_	_	98.42	2 04	99.70	97 66
	899	230	669			-	-	97.89	, -0.08 99.06	97.83 99.06	97.91
	1 207	632	575	46.97	-98.61	_	98.61 0.44	51.87 89.32	99.06	96.95	87.44
39	5 469	1 081	4 388	0.35	-0.44	_	0.44	09.32	9.51	90.93	07.44
34	594	246	348		_	_		98.65	-3.25	96.75	100.00
)4	794	330	464	-	_	-	-	99.50	0.86	100.00	99.14
	317	152	165	_	-	-		95.90	-4.76 1.77	93.42 94.31	98.18
	1 717	510	1 207	-	-	_	_	93.07 96.85	6.44	100.00	93.56
4	1 174	600	574	_	_	_		30.00	0.44	100:00	55.55
13	343	266	77		_	_	_	99.71	1.30	100.00	98 70
	17 787	6 098	11 689	4.55	-6.93	-	6.93	93.77	7.34	98.59	91.25
	547	285	262	_	_	_	-	96.34	0.32	96.50	96.18
9	2 069	844	1 225		-	_	_	98.46	1.01	99.05	98.04
17	807	471	336	0.62	-1.48	-	1.48	96.90	2.34	97.88	95.54

¹ hectare = 2.471 acres.

**Zone urbaine qui ne dépend plus d'une zone urbaine plus importante, énumérée dans l'étude de 1966 à 1971: Halton Hills faisait partie de Toronto Fort Erie faisait partie de St. Catharines-Niagara

Tous les nombres ont été arrondis à l'hectare le plus proche.

Les quantités <1 hectare n'entrent pas dans les totaux.

Le total pour la province peut différer de la somme des zones urbaines, à cause de l'arrondissement

^{*}Nouvelles zones urbaines ajoutées à l'étude de 1971 à 1976.

St. Thomas faisait partie de London

^{***}Ottawa et Hull paraissent séparément, selon la province. (x)Autre = eau et non classifié (classe 8)

TABLE 36: COMPARISON OF THE ANNUAL RATES OF CONVERSION TO URBAN USES OF FORMER RURAL LAND HAVING VARIOUS WILDLIFE-WATERFOWL CAPABILITIES. FOR THE

PERIODS 1966-71(6), 1971-76 AND 1966-76, BY URBAN AREA: ONTARIO.

TABLEAU 36: COMPARAISON ENTRE LES TAUX ANNUELS D'URBANISATION (4) DES TERRES RURALES, SELON LEUR POTENTIEL POUR LA SAUVAGINE, EN 1966-1971 (6), 1971-1976 ET 1966-1976,

PAR ZONE URBAINE: ONTARIO.

	URBAN AREA(1) ZONE URBAINE(1)	-CLAS	I CAPAB SSES 1, 2 SSES 1, 2 GRANDI SSIBILIT	ET 3	-CLAS	CAPABI SSES 4, 5 SES 4, 5 FAIBLE SSIBILIT	ET 6	CLAS	CAPABIL SS/CLAS POSSIBI	SE 7		THER (X		TO	TAL LAI NVERTI AL DU S	D SOL
		1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76
		Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.
	ONTARIO	60	5	32	223	71	148	6 599	4 104	5 352	340	2	171	7 222	4 182	5 703
1. 2. 3. 4. 5.	Barrie Belleville Brantford Brockville* Chatham	- <1 12 -	_ _ _ _ _	6 -	1 2 3 —	_ 2 _ - 5	1 2 2 — 3	- 44 104 35 39	106 67 79 40 38	53 56 91 38 39	60		30	61 46 119 35 40	106 69 79 40 43	84 58 99 38 42
6. 7 8. 9.	Cornwall Fort Erie** Guelph Halton Hills** Hamilton	- - - - 1		- - - - <1	2 < 1 1	8 <1 4	- 4 1 2 1	12 140 96 13 407	58 32 58 36 199	36 86 77 24 303	- - - -	 2	- - - - 1	12 140 98 13 409	58 40 58 40 201	36 90 78 26 305
11. 12. 13. 14. 15.	Kingston Kitchener London** Midlands* North Bay	5 10 1 —		3 5 <1 —	7 9 10 —	1 4 — 3 5	4 6 5 1 2	180 487 228 56 50	86 270 148 47 53	133 378 189 52 52		- - - -	 	192 506 239 56 50	87 274 148 50 58	140 389 194 53 54
16. 17 18. 19. 20.	Oshawa Ottawa*** Peterborough Sarnia St. Catharines-Niagara**	3 3	1 3	2 2 — — 6	8 13 3 2 98		4 7 2 1 51	111 668 130 — 767	80 401 45 125 209	95 534 88 62 489			— — — 57	122 684 133 115 878	81 402 46 126 216	101 543 90 120 547
21 22. 23 24 25.	St. Thomas** Sault Ste. Marie Stratford* Sudbury Thunder Bay	- <1 - 6 1	- - 1	- < 1 - 3 < 1	_ <1 <1 12 6	1 - 2 5	< 1 < 1 1 9	69 92 32 223 108	48 66 28 96	59 79 30 160 114				69 92 32 241 115	49 66 30 102 120	59 79 31 172 117
26. 27 28. 29 30	Timmins Toronto** Trenton Windsor Woodstock	< 1 6 1 1		< 1 3 < 1 < 1 -	36 1 4 2	18 2 2 2	26 2 3 2	15 2 134 51 240 64	53 1 202 55 167 92	34 1 668 53 203 78	162 — — — 1		81 - < 1	15 2 338 53 245 67	53 1 220 57 169 94	34 1 778 55 206 80

¹ hectare = 2.471 acres

All figures have been rounded off to nearest hectare.

<1 hectare is not included as part of total.

Provincial total may differ from sum of individual urban areas due to rounding off.

^{*}New urban areas added to 1971-1976 study.

^{**}Urban area which has become independent of

larger urban area listed in 1966-1971 study:

Halton Hills was a component of Toronto

Fort Erie was a component of St. Catharines-Niagara

St. Thomas was a component of London

^{***}Ottawa and Hull have been listed separately according to province.

⁽x)Other = water and unclassified (class 8)

TABLE 37: COMPARISON OF THE RATES OF CONVERSION(4) OF FORMER RURAL LAND HAVING

VARIOUS WILDLIFE-WATERFOWL CAPABILITIES TO URBAN USES PER 1000 CHANGE IN POPULATION⁽⁵⁾, FOR THE PERIODS 1966-71⁽⁶⁾, 1971-76 AND 1966-76, BY URBAN AREA:

ONTARIO.

TABLEAU 37: COMPARAISON ENTRE LES TAUX D'URBANISATION (4) DES TERRES RURALES, SELON LEUR POTENTIEL POUR LA SAUVAGINE ET PAR VARIATION DÉMOGRAPHIQUE DE 1000

HABITANTS(5), EN 1966-1971(6), 1971-1976 ET 1966-1976, PAR ZONE URBAINE: ONTARIO.

	URBAN AREA(1) ZONE URBAINE(1)	-CLAS	I CAPAB SSES 1, 2 SSES 1, 2 GRANDE SSIBILIT	ET 3	-CLAS	CAPABI SSES 4, 5 SES 4, 5 FAIBLE SSIBILIT	AND 6 ET 6 S	CLAS	CAPABII SS/CLAS POSSIBI	SE 7		THER ()		TO	OTAL LA ONVERT TAL DU CONVER	ED SOL
		1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76
		Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.
	ONTARIO	< 1	< 1	< 1	2	1	1	49	55	51	3	< 1	2	54	56	54
1.	Barrie	-	_	_	1	_	< 1	_	78	47	66		26	67	78	73
2.	Belleville	1	_	< 1	4	54	8	94	1 820	219	_		_	99	1 874	227
3.	Brantford	13	- 1	8	3	_	2	106	157	123		_	_	122	157	133
4.	Brockville*	-		_	_	_	_	98	1 170	191			_	98	1 170	191
5.	Chatham	_			2	8	6	68	57	62	-	_	_	70	65	68
6.	Cornwall (5)	_			_	- Television	- Table	47	(293)	1 000	_		_	47	(293)	1 000
7	Fort Erie**	-	-	_		47	17	432	173	338			_	432	220	355
8.	Guelph	-	_	_	1	< 1	<1	55	39	48		_	_	56	39	48
9.	Halton Hills**			-	< 1	5	2	9	53	23	_			9	58	25
10.	Hamilton	<1	-	< 1	< 1	_	<1	40	42	40		< 1	-	40	42	40
11.	Kingston	9	_	4	12	1	6	297	106	187		_		318	107	197
12.	Kitchener	1		< 1	1	1	1	52	41	48	_		_	54	42	49
13.	London**	< 1	-	< 1	2	_	1	37	43	39		_	_	39	43	40
14.	Midlands*	_	-	-	-	13	5	153	236	182	-			153	249	187
15.	North Bay	_	_	-	-	10	3	47	115	68	-	-	-	47	125	71
16.	Oshawa	1	< 1	1	2	_	1	32	27	30		_	_	35	27	32
17.	Ottawa***	<1	-	< 1	2	< 1	1	107	50	75	_	_		109	50	76
18.	Peterborough	- 1	-	-	6	3	5	305	146	238				311	149	243
19.	Sarnia	_	_		3	38	4	-	3 863	165	156		150	159	3 901	319
20.	St. Catharines-Niagara**	3	1	2	37	1	18	289	68	170	1	-	<1	330	70	190
21.	St. Thomas**	- 1	_		_	5	2	124	145	132	_	_	_	124	150	134
22.	Sault Ste. Marie	< 1	-	< 1	< 1	_	< 1	82	463	125			_	82	463	125
23.	Stratford*	-	-	-	2	9	5	113	123	117	_	_	_	115	132	122
24.	Sudbury (5)	1	(4)	1	1	(37)	2	29	(690)	42		_	_	31	(731)	45
25.	Thunder Bay	1	-	1	8	-	4	139	196	164	-	-	-	148	196	169
26.	Timmins	<1	_	< 1	_		_	25	150	70	_			25	150	70
27.	Toronto**	< 1	-	< 1	< 1	<1	<1	30	32	31	2	_	1	32	32	70 32
28.	Trenton	3	_	1	4	4	4	186	125	148	_	_		193	129	153
29.	Windsor (5)	< 1	-	<1	2	(2)	(3)	101	(218)	(255)	_	_	_	103	(220)	(258)
30.	Woodstock	_	-	_	5	16	7	149	761	284	2		2	156	777	293

¹ hectare = 2.471 acres.

21 21

Tous les nombres ont été arrondis à l'hectare le plus proche

Les quantités <1 hectare n'entrent pas dans les totaux.

Le total pour la province peut différer de la somme des zones urbaines, à cause de l'arrondissement des nombres

^{*}Nouvelles zones urbaines ajoutées à l'étude de 1971 à 1976.

^{**}Zone urbaine qui ne dépend plus d'une zone urbaine plus importante, énumérée dans l'étude de 1966 à 1971: Halton Hills faisait partie de Toronto Fort Erie faisait partie de St. Catharines-Niagara St. Thomas faisait partie de London

^{***}Ottawa et Hull paraissent séparément, selon la province (x)Autre = eau et non classifié (classe 8)

TABLE 38: FORMER WILDLIFE-UNGULATE CAPABILITY OF RURAL LAND CONVERTED TO URBAN USES, 1971-76, BY URBAN AREA: ONTARIO.

	URBAN AREA (1)					CLASSES 1 GRANDES P				-0	CLASSES CLASSES	PABILITY 6 4, 5 AND 6 6 4, 5 ET 6 POSSIBILITÉ	
	ZONE URBAINE (1)	Class/Cl	asse 1	Class/C	lasse 2	Class/Cl	asse 3	Tot	al	Class/Cla	isse 4	Class/Cl	asse 5
		Hectares	0/0	Hectares	0/0	Hectares	%	Hectares	0/0	Hectares	0/0	Hectares	0/0
	ONTARIO	3 471	16.59	7 863	37.59	4 585	21.92	15 919	76.10	1 723	8.24	619	2.96
1.	Barrie	_	_	121	22.74	192	36.09	313	58.83	204	38.35	15	2.82
2.	Belleville	_	_	166	48.40	151	44.02	317	92.42	3	0.87		_
3.	Brantford	_		234	59.54	126	32.06	360	91.60		-	_	i _
4.	Brockville*	_			_	161	80.90	161	80.90	38	19.10	_	_
5.	Chatham	166	76.50	51	23.50	_	_	217	100.00		_	_	_
6	Cornwall	_	_	292	100.00	_	_	292	100 00	_	_	_	_
7	Fort Erie**	_	_	202	100.00	_	-	202	100.00		_	_	_
8	Guelph	156	53.43	8	2.74	126	43.15	290	99.32		_	_	_
9	Halton Hills**		-	112	56.28	87	43.72	199	100.00	_	_	_	_
10	Hamilton	262	26.07	287	28.56	400	39.80	949	94 43	8	0.80	_	_
11	Kingston	_		48	11.09	347	80.13	395	91 22		_	_	_
12	Kitchener	521	38.08	141	10.31	681	49.78	1 343	98.17	_	-	_	-
13	London**	569	77.10	96	13.01	28	3.79	693	93.90	25	3.39	_	-
14	Midlands*	_	_	-	_	_	-	aransa		137	54.80	63	25.20
15	North Bay	_		_		Name of Street, Street		_	_	35	11.99	184	63.01
16	Oshawa	28	6.88	228	56.02	35	8 60	291	71.50	63	15.48	_	_
17	Ottawa***	_		479	23.83	448	22.29	927	46.12	886	44.08	23	1.14
18	Peterborough	78	33.91	64	27.83	50	21.74	192	83.48	13	5.65	_	-
19 20	Sarnia	_		622	98.42			622	98.42		-	_	-
20	St. Catharines-Niagara**	81	7.49	713	65.96	50	4.63	844	78.08	_	_	_	_
21	St. Thomas**	122	49.59	81	32 93	43	17.48	246	100.00		_	_	_
22	Sault Ste Marie	_	_	_		5	1.52	5	1.52	93	28.18	101	30.60
23	Stratford*	_	_	119	78.29	_	_	119	78.29	_	_	_	
24 25	Sudbury Thunder Bay	_	-	_		-		_			44.07	88	17.26
20	Thurider bay	_	_			33	5.50	33	5.50	88	14.67	35	5.83
26	Timmins	_	_	_	_	111	41.73	111	41.73	_	_	110	41.35
27	Toronto**	1 312	21.52	2 821	46.26	1 328	21.78	5 461	89.56	13	0.21	_	
28	Trenton	_	-	38	13.33	110	38.60	148	51.93	117	41.05	-	_
29	Windsor	-	_	728	86.26			728	86 26	_		_	_
30	Woodstock	176	37.37	212	45.01	73	15.50	461	97.88	_		_	_

¹ hectare 2.471 acres

All figures have been rounded off to nearest hectare

¹ hectare is not included as part of total

Provincial total may differ from sum of individual urban areas due to rounding off

^{&#}x27;New urban areas added to 1971-1976 study

[&]quot;Urban area which has become independent of larger urban area listed in 1966-1971 study Halton Hills was a component of Toronto Fort Erie was a component of St. Catharines-Niagara St. Thomas was a component of London

^{***}Ottawa and Hull have been listed separately according to province

TABLEAU 38: POTENTIEL POUR LES ONGULÉS DES TERRES RURALES AVANT LEUR URBANISATION, ENTRE 1971 ET 1976, PAR ZONE URBAINE: ONTARIO.

Class/C	Classe 6	То	tal	N CAPAI CLASS/C SA POSSIE	CLASSE 7	UNCLA: CLASS/C NON CL		WA EA		NOT AVA		TOTAL CONV TOTAL I	RTED DU SOL	
Hectares	9/0	Hectares	%	Hectares	%	Hectares	0/0	Hectares	0/0	Hectares	0/0	Hectares	%	
172	0.82	2 514	12.02	223	1.07	2 248	10.75	13	0.06	_	_	20 917	100	
- - - -		219 3 — 38 —	41.17 0.87 — 19.10		-	23 33 — —	6.71	- - - -	_ _ _ _ _			532 343 393 199 217	100 100 100 100 100	1. 2. 3. 4. 5.
- - -	- - - -	- - - 8			-		0.68 — 3.48	 13		_ _ _ _	_ _ _ _ _	292 202 292 199 1 005	100 100 100 100 100	6 7 8. 9.
	 15.20 8.56		3.39 95.20 83.56	_ _ _ _	_ _ _ _	38 25 20 12 48	8.78 1.83 2.71 4.80 16.44	-	_ _ _ _	 	- - - -	433 1 368 738 250 292	100 100 100 100 100	11 12. 13 14 15.
- - - -	- - - -	63 909 13 —	15.48 45.22 5.65 —	- - - -		53 174 25 10 237	13.02 8.66 10.87 1.58 21.92	 		- - -		407 2 010 230 632 1 081	100 100 100 100 100	16 17. 18. 19 20.
5 - 71 33	1.52 — 13.92 5.50	199 — 159 156	60.30 — 31.18 26.00		43.72	126 33 128 411	38.18 21.71 25.10 68.50		- - - -	- - - -	-	246 330 152 510 600	100 100 100 100 100	21. 22. 23 24 25.
- - - -		110 13 117 —	41.35 0.21 41.05 —	- - - -	- - - -	45 624 20 116 10	16.92 10.23 7.02 13.74 2.12	- - - -	_ _ _ _	-	- - - -	266 6 098 285 844 471	100 100 100 100 100	26 27. 28. 29. 30

¹ hectare = 2.471 acres

"Zone urbaine qui ne dépend plus d'une zone urbaine plus importante, énumérée dans l'étude de 1966 à 1971: Halton Hills faisait partie de Toronto

Fort Erie faisait partie de St. Catharines-Niagara St. Thomas faisait partie de London

Tous les nombres ont été arrondis à l'hectare le plus proche.

Les quantités <1 hectare n'entrent pas dans les totaux. Le total pour la province peut différer de la somme

des zones urbaines, à cause de l'arrondissement des nombres.

^{*}Nouvelles zones urbaines ajoutées à l'étude de 1971 à 1976.

^{***}Ottawa et Hull paraissent séparément, selon la province.

TABLE 39: ANNUAL RATE OF CONVERSION(4) OF FORMER RURAL LAND HAVING VARIOUS WILDLIFE-UNGULATE CAPABILITIES TO URBAN USES 1971-76, BY URBAN AREA: ONTARIO.

TABLEAU 39: TAUX ANNUEL D'URBANISATION⁽⁴⁾ DES TERRES RURALES, SELON LEUR POTENTIEL POUR LES ONGULÉS, ENTRE 1971 ET 1976, PAR ZONE URBAINE: ONTARIO.

					-									
	URBAN AREA(1)		HIGH CA CLASSES CLASSES RANDES	1, 2 AND 1, 2 ET 3	3		LOW CAI CLASSES CLASSES AIBLES P	4, 5 AND 4, 5 ET 6		NO CAPABILITY CLASS/CLASSE 7 SANS POSSIBILITÉS	UNCLASSIFIED CLASS/CLASSE 8 NON CLASSIFIÉ	WATER	NOT AVAILABLE	TOTAL LAND CONVERTED TOTAL DU SOL CONVERTI
	ZONE URBAINE(1)	Class/ Classe	Class/ Classe 2	Class/ Classe 3	Total	Class/ Classe 4	Class/ Classe 5	Class/ Classe 6	Total	NO CAP CLASS/C SANS POS	UNCLASSIFIED CLASS/CLASSE NON CLASSIFIÉ	WA	NOT AV	TOTAL CONV TOTAL CONV
		Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares
	ONTARIO	693	1 573	917	3 183	345	124	34	503	45	449	2	-	4 182
1. 2. 3. 4. 5.	Barrie Belleville Brantford Brockville* Chatham		24 33 47 — 10	38 30 25 32	62 63 72 32 43	41 1 - 8	3		44 1 — 8	_ _ _ _	5 7 —	- - - -	 - - -	106 69 79 40 43
6. 7. 8. 9.	Cornwall Fort Erie** Guelph Halton Hills** Harnilton	31 - 52	58 40 2 23 58		58 40 58 40 190				_ _ _ _ _ 2	- - - -	- <1 - 7	_ _ _ _ 2	 	58 40 58 40 201
11. 12. 13. 14. 15.	Kingston Kitchener London** Midlands* North Bay	104 114 —	10 28 19 —	69 137 6 —	79 269 139 —			- - 8 5	- 5 48 49	- - - -	8 5 4 2 9		_ _ _ _ _	87 274 148 50 58
16. 17. 18. 19. 20.	Oshawa Ottawa*** Peterborough Sarnia St. Catharines-Niagara**	6 — 16 — 16	45 96 13 124 143	7 89 10 —	58 185 39 124 169	12 177 2 —	5 		12 182 2 —	- - - -	11 35 5 2 47	_ _ _ _ _	_ _ _ _ _	81 402 46 126 216
21. 22. 23. 24. 25.	St. Thomas** Sault Ste. Marie Stratford* Sudbury Thunder Bay	24 — — — —	16 — 24 —	9 1 — 7	49 1 24 — 7	19 — — — 18	20 — 17 7	1 - 14 6	40 — 31 31	- - - 45 -	25 6 26 82	_ _ _ _	_ _ _ _ _	49 66 30 102 120
26. 27. 28. 29. 30.	Timmins Toronto** Trenton Windsor Woodstock	262 — — 35	564 8 146 42	22 266 22 — 15	22 1 092 30 146 92	3 23 —	22 — — — —		22 3 23 —	_ _ _ _ _	9 125 4 23 2			53 1 220 57 169 94

¹ hectare = 2.471 acres

All figures have been rounded off to nearest hectare.

<1 hectare is not included as part of total.

Provincial total may differ from sum of individual

urban areas due to rounding off.
*New urban areas added to 1971-1976 study.

^{**}Urban area which has become independent of larger urban area listed in 1966-1971 study: Halton Hills was a component of Toronto Fort Erie was a component of St. Catharines-Niagara St. Thomas was a component of London

^{***}Ottawa and Hull have been listed separately according to province.

TABLE 40: RATE OF CONVERSION(4) OF FORMER RURAL LAND HAVING VARIOUS WILDLIFE-UNGULATE CAPABILITIES CONVERTED TO URBAN USES, PER 1000 CHANGE IN POPULATION 1971-76(5), BY URBAN AREA: ONTARIO.

TABLEAU 40: TAUX D'URBANISATION(4) DES TERRES RURALES, SELON LEUR POTENTIEL POUR LES ONGULÉS ET PAR VARIATION DÉMOGRAPHIQUE DE 1000 HABI-TANTS(5), ENTRE 1971 ET 1976, PAR ZONE URBAINE: ONTARIO.

	URBAN AREA (1)		CLASSES	APABILITY S 1, 2 AND S 1, 2 ET 3 POSSIBIL	3		-CLASSES	PABILITY S 4, 5 AND S 4, 5 ET 6 POSSIBILI	6	NO CAPABILITY CLASS/CLASSE 7 SANS POSSIBILITÉS	UNCLASSIFIED CLASS/CLASSE 8 NON CLASSIFIÉ	WATER	NOT AVAILABLE	TOTAL LAND CONVERTED TOTAL DU SOL CONVERTI
	ZONE URBAINE (1)	Class/ Classe	Class/ Classe 2	Class/ Classe	Total	Class/ Classe 4	Class/ Classe 5	Class/ Classe 6	Total	NO CA CLASS/ SANS PO	CLASS/C	WA	NOT AV	TOTA CONV TOTAL CON
		Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares
	ONTARIO	9	21	12	42	5	2	< 1	7	1	6	< 1	_	56
1. 2. 3. 4. 5.	Barrie Belleville Brantford Brockville* Chatham		18 907 94 — 15	28 825 50 947	46 1 732 144 947 65	30 16 — 223	2	- - - -	32 16 — 223		126 13 —			78 1 874 157 1 170 65
6. 7. 8. 9.	Cornwall (5) Fort Erie** Guelph Halton Hills** Hamilton		(293) 220 1 33 12	- 17 25 17	(293) 220 39 58 40	- - - <1			- - - - <1		- <1 - 2	- - - <1		(293) 220 39 58 42
11. 12. 13. 14. 15.	Kingston Kitchener London** Midlands* North Bay	- 16 33 - -	12 4 6 —	86 21 1 —	98 41 41 —	1 136 15	— — — 63 79		1 237 105		9 1 1 12 20		 	107 42 43 249 125
16. 17. 18. 19. 20.	Oshawa Ottawa*** Peterborough Sarnia St. Catharines-Niagara**	2 51 - 5	15 12 41 3 839 46	2 11 32 — 3	19 23 124 3 839 54	4 22 9 	1 1 - -	- - - -	4 23 9 —	- - - -	4 4 16 62 16	- - - -	- - -	27 50 149 3 901 70
21 22. 23 24. 25.	St. Thomas** Sault Ste. Marie Stratford* Sudbury (5) Thunder Bay	74 — — —	50 — 103 —	26 7 — — 11	150 7 103 — 11	 130 29	142 - (126)	— 7 — (102)	279 — (228) 51	(320)	177 29 (183) 134	- - - -	- - - -	150 463 132 (731) 196
26. 27. 28. 29. 30.	Timmins Toronto** Trenton Windsor (5) Woodstock	7 - - 290	— 15 17 (190) 350	63 7 50 — 120	63 29 67 (190) 760	- < 1 53 - -	62 — — —	_ _ _ _	62 < 1 53 —	_ _ _ _	25 3 9 (30) 17	 	_ _ _ _	150 32 129 (220) 777

¹ hectare = 2.471 acres.

Tous les nombres ont été arrondis à l'hectare le plús proche.

Les quantités <1 hectare n'entrent pas dans les totaux. Le total pour la province peut différer de la somme des zones urbaines, à cause de l'arrondissement des nombres.

^{*}Nouvelles zones urbaines ajoutées à l'étude de 1971 à 1976.

^{**}Zone urbaine qui ne dépend plus d'une zone urbaine plus importante, énumérée dans l'étude de 1966 à 1971: Halton Hills faisait partie de Toronto Fort Erie faisait partie de St. Catharines-Niagara St. Thomas faisait partie de London

^{***}Ottawa et Hull paraissent séparément, selon la province.

TABLE 41: COMPARISON OF THE AMOUNT OF FORMER RURAL LAND HAVING VARIOUS WILDLIFE-UNGULATE CAPABILITIES CONVERTED TO URBAN USES, FOR THE PERIODS 1966-71(6), 1971-76 AND 1966-76, BY URBAN AREA: ONTARIO.

	URBAN AREA(1)			TY—CLASS À GRANDE						ES 4, 5 AND S POSSIBILI		
	ZONE URBAINE(1)	1966-71	1971-76	Total	Diff. 19	66-76	1966-71	1971-76	Total	Diff. 196	6-76	1966-71
		Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	%	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	9/0	Hectares
	ONTARIO	22 924	15 919	38 843	-7 005	-31	3 102	2 514	5 616	-588	-19	396
1	Barrie	110	313	423	203	185	184	219	403	35	19	
2.	Belleville	227	317	544	90	40	4	3	7	-1	-25	
3	Brantford	458	360	818	-98	-21			***		_	-
1	Brockville*	143	161	304	18	9	34	38	72	4	12	_
).	Chatham	206	217	423	11	5)	_	_	_		-
	Cornwall	60	292	352	232	387	3	-	3	-3	-100	_
	Fort Erie**	698	202	900	-496	-71	_			_	_	
.	Guelph	470	290	760	-180	-38		_	_	_	-	_
	Halton Hills**	65	199	264	134	206	_	-	_	8	-	_
	Hamilton	1 368	949	2 317	-419	-31	_	8	8	8	100	_
	Kingston	733	395	1 128	-338	-46	47	_	47	-47	-100	_
ł	Kitchener	2 045	1 343	3 388	-702	-34	_					-
	London**	1 086	693	1 779	-393	-36	_	25	25	25	100	_
	Midlands*	_	_	_	_	_	279	238	517	-41	-15	_
	North Bay	_		_	_	_	226	244	470	18	8	_
	Oshawa	504	291	795	-213	-42	9	63	72	54	600	_
	Ottawa***	1 499	927	2 426	-572	-38	1 558	909	2 467	-649	-42	
1	Peterborough	507	192	699	-315	-64	6	13	19	7	117	-
	Sarnia St. Catharines-Niagara**	565 2 924	622 844	1 187 3 768	57	10 -71	_	-		_	_	-
	St. Cathannes-Mayara	2 924	044	3 700	-2 080	-/1	_	_	_		_	
	St. Thomas**	348	246	594	-102	-29	_	_	_	_	_	_
	Sault Ste. Marie	8	5	13	-3	-38	184	199	383	15	8	_
	Stratford* Sudbury	165	119	284	-46	-28	270	150	529	-211	-57	-
	Thunder Bay	27	33	60	6	22	370 65	159 156	221	91	140	396
		2,			6		0.5	750			.40	
	Timmins	8	111	119	103	1 288	56	110	166	54	96	_
	Toronto**	7 361	5 461	12 822	-1 900	-26		13	13	13	100	_
	Trenton	185	148	333	-37	-20	77	117	194	40	52	-
	Windsor	828	728	1 556	-100	-12	_	_	_	-		-
	Woodstock	326	461	787	135	41	_	-	_	_	_	_

¹ hectare = 2.471 acres

All figures have been rounded off to nearest hectare

<1 hectare is not included as part of total.

Provincial total may differ from sum of individual

urban areas due to rounding off

^{*}New urban areas added to 1971-1976 study

[&]quot;Urban area which has become independent of

larger urban area listed in 1966-1971 study: Halton Hills was a component of Toronto

Fort Erie was a component of St. Catharines-Niagara

St. Thomas was a component of London

^{***}Ottawa and Hull have been listed separately according to province.

⁽x)Other = water and unclassified (class 8)

TABLEAU 41: COMPARAISON ENTRE LES QUANTITÉS DES TERRES RURALES URBANISÉES, SELON LEUR POTENTIEL POUR LES ONGULÉS EN 1966-1971⁽⁶⁾, 1971-1976 ET 1966-1976, PAR ZONE URBAINE: ONTARIO.

NO CAPABILITY OTHER (X) **TOTAL LAND CONVERTED** CLASS/CLASSE 7 AUTRE (X) TOTAL DU SOL CONVERTI SANS POSSIBILITÉS 1971-76 Total Diff. 1966-76 1966-71 1971-76 Total Diff. 1966-76 1966-71 1971-76 Total Diff. 1966-76 Hectares Hectares Hectares 1/0 Hectares Hectares Hectares Hectares 0/0 **Hectares** Hectares **Hectares** Hectares 223 619 9 689 -173-44 2 261 11 950 -7428-77 36 111 20 917 57 028 -15 194 -42 12 -12 _100 306 532 838 226 74 23 23 23 100 231 343 574 112 48 2. 141 33 -108 599 174 393 -34 3. -77 992 -206 177 12 4. 199 376 22 206 5. 217 423 11 5 63 292 229 363 6. 355 698 202 900 -496 21 2 23 -19 -90 491 -41 8. 292 783 -199 9. 65 199 264 134 206 678 -630 48 726 -93 2 046 -1 041 10. 1 005 3 051 -51 182 38 220 -144 -79 962 11. 433 1 395 -529 -55 484 25 -459 509 -95 2 5 2 9 1 368 3 897 -1 161 -45 12 112 20 132 -92 -82 1 198 -38 13. 1 936 -460 738 12 12 279 100 250 529 -29 14 28 48 76 20 71 254 15 15. 546 38 292 96 53 149 -43 -45 609 407 1 016 -202 -33 16. 362 174 536 -188 -52 3 419 2 010 -1 409 17. 5 429 -41 156 25 181 131 669 -84 230 899 -439 -66 18 10 0 575 20 0 1 207 57 10 19 632 1 464 -1 227 1 701 4 388 20 -84 1 081 5 469 -3 307 -75 348 246 594 -102 -29 21 272 126 -146 398 -54 22 464 330 794 -134 -29 33 33 33 100 165 -8 23. 152 -13 317 223 619 -173 -44 441 128 -313 24. 569 1 207 -71 510 1 717 -697 -58 482 411 893 -15 25 574 600 1 174 26 13 45 32 26. 58 246 77 266 343 189 245 4 328 624 4 952 -3 704 -86 11 689 6 098 17 787 -5 591 27 -48 20 20 20 100 262 28 285 547 23 9 397 116 513 -281 -71 1 225 29 844 2 069 -381 -31 10 10 20 0 336 30 471 807 135 40

¹ hectare = 2.471 acres.

Tous les nombres ont été arrondis à l'hectare le plus proche.

Les quantités <1 hectare n'entrent pas dans les totaux.

Le total pour la province peut différer de la somme des zones urbaines, à cause de l'arrondissement

^{*}Nouvelles zones urbaines ajoutées à l'étude de 1971 à 1976.

^{**}Zone urbaine qui ne dépend plus d'une zone urbaine plus importante, énumérée dans l'étude de 1966 à 1971: Halton Hills faisait partie de Toronto Fort Erie faisait partie de St. Catharines-Niagara St. Thomas faisait partie de London

^{***}Ottawa et Hull paraissent séparément, selon la province. (x)Autre = eau et non classifié (classe 8)

TABLE 42: COMPARISON OF THE WILDLIFE-UNGULATE CAPABILITY PERCENTAGE COMPOSITION OF FORMER RURAL LAND CONVERTED TO URBAN USES, FOR THE PERIODS 1966-71(6), 1971-76 AND 1966-76, BY URBAN AREA: ONTARIO.

	URBAN AREA (1) ZONE URBAINE (1)			CLASSES 1, 2				CLASSES 4, 5	
	ZONE URBAINE (1)	1966-71	1971-76	1966-71 & 1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-71 & 1971-76	1966-76
		%	%	Diff. %	%	0/0	%	Diff. %	%
	ONTARIO	63.48	76.10	12.62	68.11	8.59	12.02	3.43	9.85
	Barrie	35.95	58.83	22.88	50.48	60.13	41.17	-18.96	48.09
	Belleville	98.27	92.42	-5.85	94.77	1.73	0.87	-0.86	1.22
	Brantford	76.46	91.60	15.14	82.46			-	
	Brockville*	80.79	80.90	0.11	80.85	19.21	19.10	-0.11	19.15
	Chatham	100.00	100.00	0	100.00	_	-	-	-
).	Cornwall	95.24	100.00	4.76	99.15	4.76	_	-4.76	0.85
	Fort Erie**	100.00	100.00	0	100 00	_			0.00
	Guelph	95.72	99.32	3.60	97.06		_	_	
	Halton Hills**	100.00	100.00	0	100.00	_	_		_
	Hamilton	66.86	94.43	27.57	75.94	_	0.80	0.80	0.26
	Kingston	76.19	91.22	15.03	80.86	4 89	_	-4 89	3.37
	Kitchener	80.86	98.17	17 31	86.94	_	_	_	~
	London**	90.65	93.90	3.25	91.89	_	3.39	3.39	1.29
	Midlands*	_	_		_	100.00	95.20	-4 80	97 73
	North Bay		_	_	_	88 98	83.56	-5.42	86 08
	Oshawa	82.76	71.50	~11.26	78.25	1.48	15.48	14.00	7 09
	Ottawa***	43.84	46.12	2.28	44.69	45.57	45.22	-0.35	45 44
	Peterborough	75 78	83.48	7.70	77.75	0.90	5.65	4.75	2 11
	Sarnia	98.26	98.42	0.16	98.34	_	_	_	_
	St. Catharines-Niagara**	66.64	78.08	11 44	68.90	_	_	-	-
	St. Thomas**	100.00	100.00	0	100.00	_	_	***	_
	Sault Ste. Marie	1.72	1.52	-0.20	1.64	39.66	60.30	20.64	48.24
	Stratford*	100.00	78.29	-21.71	89.59	_	_	_	_
	Sudbury	_	_	_		30.65	31.18	0.53	30 81
	Thunder Bay	4.70	5.50	0.80	5 11	11.32	26.00	14.68	18.82
	Timmins	10.39	41.73	31.34	34.69	72.73	41.35	-31.38	48.40
	Toronto**	62.97	89.56	26.59	72.09		0.21	0.21	0 07
	Trenton	70.61	51.93	-18.68	60.88	29.39	41.05	11.66	35.46
).	Windsor	67.59	86.26	18.67	75.21	_	_	_	_
	Woodstock	97.02	97.88	0.86	97.52			_	_

¹ hectare = 2.471 acres

All figures have been rounded off to nearest hectare.

<1 hectare is not included as part of total.

Provincial total may differ from sum of individual urban areas due to rounding off.

^{&#}x27;New urban areas added to 1971-1976 study.

^{**}Urban area which has become independent of

larger urban area listed in 1966-1971 study:

Halton Hills was a component of Toronto

Fort Erie was a component of St. Catharines-Niagara

St. Thomas was a component of London

^{***}Ottawa and Hull have been listed separately according

⁽x)Other = water and unclassified (class 8)

TABLEAU 42: COMPARAISON ENTRE LES COMPOSITIONS PROCENTUELLES DES TERRES RURALES URBANISÉES, SELON LEUR POTENTIEL POUR LES ONGULÉS EN 1966-71(6), 1971-1976 ET 1966-1976, PAR ZONE URBAINE: ONTARIO.

1971-76 % Diff. %						ER (X) RE (X)			LAND CONV		
1	i		1966-76	1966-71	1971-76	1966-71 & 1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	
		Diff. %	%	%	9/0	Diff. %	0/0	Hectares	Hectares	Hectares	
		-0.03	1.09	26.83	10.81	-16.02	20.95	36 111	20 917	57 028	
		_	_	3.92	_	-3.92	1.43	306	532	838	
			-	_	6.71	6.71	4.01	231	343	574	
				23.54	8.40	-15.14	17.54	599	393	992	
			_	_	_		_	177	199	376	
		-		_	_	_	_	206	217	423	
			-	_	_	- 1	_	63	292	355	
				4.00		-		698	202	900	
			_	4.28	0.68	-3.60	2.94	491 65	292	783	
			_	33.14	4.77	-28.37	23.80	2 046	199 1 005	264 3 051	
	ļ			18.92	0.70	1014	45.77		400		
	1	_	-	19.14	8.78 1.83	-10.14 -17.31	15.77 13.06	962 2 529	433	1 395	1
	1	1		9.35	2.71	-6.64	6.82	1 198	1 368 738	3 897 1 936	
			_	J.55	4.80	4.80	2.27	279	250	529	
		-	-	11.02	16.44	5.42	13.92	254	292	546	
		_	AND THE RESIDENCE OF THE PERSON OF THE PERSO	15.76	13.02	-2.74	14.66	609	407	1 016	
		_	_	10.59	8.66	-1.93	9.87	3 419	2 010	5 429	
				23.32	10.87	-12.45	20.14	669	230	899	
		-	-	1.74	1.58	-0.16	1.66	575	632	1 207	
		_	-	33.36	21.92	-11.44	31.10	4 388	1 081	5 469	
			_	_	_	_	_	348	246	594	
		_	-	58.62	38.18	-20.44	50.12	464	330	794	
		-	-	-	21.71	21.71	10.41	165	152	317	
		10.91	36.05	36.54	25.10	-11.44	33.14	1 207	510	1 717	
			_	83.98	68.50	-15.48	76.07	574	600	1 174	
		_	-	16.88	16.92	0.04	16.91	77	266	343	
		-		37.03	10.23	-26.80	27.84	11 689	6 098	17 787	
		-	_	-	7.02	7.02	3.66	262	285	547	
		_	_	32.41 2.98	13.74	-18.67	24.79	1 225	844	2 069	
			_	2.30	2.12	-0.86	2.48	336	471	807	ı

¹ hectare = 2.471 acres.

Tous les nombres ont été arrondis à l'hectare le plus proche.

Les quantités <1 hectare n'entrent pas dans les totaux. Le total pour la province peut différer de la somme

des zones urbaines, à cause de l'arrondissement des nombres.

^{*}Nouvelles zones urbaines ajoutées à l'étude de 1971 à 1976.

^{**}Zone urbaine qui ne dépend plus d'une zone urbaine plus importante, énumérée dans l'étude de 1966 à 1971: Halton Hills faisait partie de Toronto Fort Erie faisait partie de St. Catharines-Niagara St. Thomas faisait partie de London

^{***}Ottawa et Hull paraissent séparément, selon la province.
(x)Autre = eau et non classifié (classe 8)

TABLE 43: COMPARISON OF THE ANNUAL RATES OF CONVERSION⁽⁴⁾ OF FORMER RURAL LAND HAVING VARIOUS WILDLIFE-UNGULATE CAPABILITIES TO URBAN USES, FOR THE PERIODS 1966-71⁽⁶⁾, 1971-76 AND 1966-76, BY URBAN AREA: ONTARIO.

TABLEAU 43: COMPARAISON ENTRE LES TAUX ANNUELS D'URBANISATION⁽⁴⁾ DES TERRES RURALES, SELON LEUR POTENTIEL POUR LES ONGULÉS, EN 1966-1971⁽⁶⁾, 1971-1976 ET 1966-1976, PAR ZONE URBAINE: ONTARIO.

	URBAN AREA(1) ZONE URBAINE(1)	-CLAS	CAPAB SSES 1, 2 SSES 1, 2 GRANDI SSIBILIT	ET 3	-CLAS	CAPABI SSES 4, 5 SES 4, 5 FAIBLE SSIBILIT	ET 6	CLAS	CAPABII SS/CLAS POSSIBI	SE 7		THER ()	,	TO	TAL LAI ONVERTE	D SOL
		1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76
		Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.
	ONTARIO	4 585	3 183	3 884	620	503	562	79	45	62	1 938	451	1 195	7 222	4 182	5 703
1.	Barrie	22	62	43	37	44	40	_	-	_	2	_ 5	1 2	61	106	84
2.	Belleville	45 91	63 72	55 82	1	1	1	_	_		28	7	17	119	79	99
3. 4.	Brantford Brockville*	28	32	31	7	8	7	_	_		_			35	40	38
5.	Chatham	40	43	42		_		_	-	_	_	_	_	40	43	42
6.	Cornwall	12	58	36	< 1	_	< 1	_	_	_	_		_	12	58	36
7.	Fort Erie**	140	40	90	_	-	-	-	-	-	_	_	_	140	40	90
8.	Guelph	94	58	76	_		_	_	_	_	4	< 1	2	98	58	78 26
9. 10.	Halton Hills** Hamilton	13 274	190	26		2	1	_	_	_	135	9	72	409	201	305
10.	riaminton	214	130	202		_										
11.	Kingston	147	79	113	9		5		_	_	36	8	22	192	87	140
12.	Kitchener	409	269	339	-	-	-	-	_	_	97	5	50	506	274	389
13.	London**	217	139	178	_	5	3	_	-	_	22	4	13	239	148	194
14.	Midlands*	-	_	_	56 45	48	52 47	_	_	_	5	2 9	1 7	56	50 58	54
15.	North Bay	_		_	45	49	47	_	_	_		3	,	30	36	34
16.	Oshawa	101	58	79	2	12	7	_	-	-	19 72	11	15 53	122 684	81	101 543
17. 18.	Ottawa*** Peterborough	300	185	243 70	312	182	247	_			31	5	18	133	46	90
19	Sarnia	113	124	118	<u> </u>	_	_	_	_	_	2	2	2	115	126	120
20.	St. Catharines-Niagara**	585	169	377	-	_	-	-	******	_	293	47	170	878	216	547
21.	St. Thomas**	69	49	59	_	_	-	_	_	_	_	-	-	69	49	59
22.	Sault Ste. Marie	1	1	1	37	40	38	-	_	-	54	25	40	92	66	79
23.	Stratford*	32	24	28	-	_	_	-	-	-	-	6	3	32	30	31
24.	Sudbury Thunder Pay	5	7	6	74 13	31	53	79	45	62	88 97	26	57	241	102	172
25.	Thunder Bay	5	/	6	13	31	22				3/	02	09	115	120	117
26.	Timmins	2	22	12	11	22	16	_	_	-	2	9	6	15	53	34
27. 28.	Toronto** Trenton	1 472	1 092	1 282	16	23	20	_		_	866	125	495	2 338	1 220	1 778
28.	Windsor	166	146	155	16	23	20	_		_	79	23	51	245	169	206
30.	Woodstock	65	92	78	_	_	_	-	_	_	2	2	2	67	94	80

¹ hectare = 2.471 acres

All figures have been rounded off to nearest hectare.

<1 hectare is not included as part of total.

Provincial total may differ from sum of individual urban areas due to rounding off.

^{*}New urban areas added to 1971-1976 study

^{**}Urban area which has become independent of larger urban area listed in 1966-1971 study. Halton Hills was a component of Toronto Fort Erie was a component of St. Catharines-Niagara St. Thomas was a component of London

^{***}Ottawa and Hull have been listed separately according to province.

⁽x)Other = water and unclassified (class 8)

TABLE 44: COMPARISON OF THE RATES OF CONVERSION(4) OF FORMER RURAL LAND HAVING VARIOUS WILDLIFE-UNGULATE CAPABILITIES TO URBAN USES PER 1000 CHANGE IN

POPULATION(6), FOR THE PERIODS 1966-71(6), 1971-76 AND 1966-76, BY URBAN AREA:

ONTARIO.

TABLEAU 44: COMPARAISON ENTRE LES TAUX D'URBANISATION DES TERRES RURALES, SELON LEUR POTENTIEL POUR LES ONGULÉS ET PAR VARIATION DÉMOGRAPHIQUE DE 1000

HABITANTS⁽⁵⁾ EN 1966-1971⁽⁶⁾, 1971-1976 ET 1966-1976, PAR ZONE URBAINE: ONTARIO.

-						CAPABI	ITV									
	URBAN AREA(1) ZONE URBAINE(1)	-CLAS	CAPABI SES 1, 2 SES 1, 2 GRANDE SSIBILIT	AND 3 ET 3 S	-CLAS	SES 4, 5 SES 4, 5 FAIBLE	AND 6 ET 6 S	CLAS	CAPABIL SS/CLAS POSSIBI	SE 7		THER (X		TO	TAL DU S	SOL
	20112 3113/1112(1)	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76
		Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.
	ONTARIO	34	42	37	5	7	5	1	1	1	14	6	11	54	56	54
1. 2. 3. 4. 5.	Barrie Belleville Brantford Brockville* Chatham	24 97 93 79 70	46 1 732 144 947 65	37 215 110 154 68	40 2 — 19 —	32 16 — 223 —	35 3 — 37 —				3 - 29 - -	126 13 —	1 9 23 —	67 99 122 98 70	78 1 874 157 1 170 65	73 227 133 191 68
6 7. 8. 9.	Cornwall (5) Fort Erie** Guelph Halton Hills** Hamilton	45 432 54 9 27	(293) 220 39 58 40	992 355 47 25 31	2	- - - <1	8 - - - <1	-	-		2 - 13	- <1 - 2	1 - 9	47 432 56 9 40	(293) 220 39 58 42	1 000 355 48 25 40
11. 12. 13. 14. 15.	Kingston Kitchener London** Midlands* North Bay	242 44 35 —	98 41 41 —	159 43 37 —	16 - - 153 42	1 237 105	7 - <1 183 61			- - -	60 10 4 — 5	9 1 1 12 20	31 6 3 4 10	318 54 39 153 47	107 42 43 249 125	197 49 40 187 71
16. 17. 18. 19. 20.	Oshawa Ottawa*** Peterborough Sarnia St. Catharines-Niagara**	29 48 236 156 220	19 23 124 3 839 54	25 34 189 314 131	<1 50 3 -	4 23 9 —	2 34 5 —	- - - -			6 11 72 3 110	4 4 16 62 16	5 8 49 5 59	35 109 311 159 330	27 50 149 3 901 70	32 76 243 319 190
21. 22. 23. 24. 25.	St. Thomas** Sault Ste. Marie Stratford* Sudbury (5) Thunder Bay	124 1 115 —	150 7 103 — 11	134 2 109 — 8	33 — 10 17	279 — (228) 51	60 - 14 32	10	(320)	16	48 11 124	177 29 (183) 134	63 13 15 129	124 82 115 31 148	150 463 132 (731) 196	134 125 122 45 169
26. 27. 28. 29. 30.	Timmins Toronto** Trenton Windsor (5) Woodstock	3 20 136 70 152	63 29 67 (190) 760	24 23 93 (194) 286	18 — 57 —	62 <1 53 —	34 <1 54 —	- - - -			4 12 — 33 4	25 3 9 (30) 17	12 9 6 (64) 7	25 32 193 103 156	150 32 129 (220) 777	70 32 153 (258) 293

¹ hectare = 2.471 acres.

Tous les nombres ont été arrondis à l'hectare le plus proche.

Les quantités <1 hectare n'entrent pas dans les totaux.

Le total pour la province peut différer de la somme des zones urbaines, à cause de l'arrondissement des nombres.

^{*}Nouvelles zones urbaines ajoutées à l'étude de 1971 à 1976.

^{**}Zone urbaine qui ne dépend plus d'une zone urbaine plus importante, énumérée dans l'étude de 1966 à 1971: Halton Hills faisait partie de Toronto Fort Erie faisait partie de St. Catharines-Niagara St. Thomas faisait partie de London

^{***}Ottawa et Hull paraissent séparément, selon la province. (x)Autre = eau et non classifié (classe 8)



ATLANTIC PROVINCES AND QUEBEC PROVINCES DE L'ATLANTIQUE ET DU QUEBEC



TABLE 1: 1966, 1971 AND 1 AGGLOMERATIC BRUNSWICK, NE	1966, 1971 AND 1976 BUILT-UP AREA POPULATION OF CENSUS METROPOLITAN AREAS, CENSUS	AGGLOMERATIONS AND OTHER URBAN AREAS(2), WITH LIST OF COMPONENTS: NEW	BRUNSWICK, NEWFOUNDLAND, NOVA SCOTIA, PRINCE EDWARD ISLAND AND QUEBEC.
	I AND 1976 BUILT-UP	ERATIONS AND OT	ICK, NEWFOUNDLAN
-		AGGLOM	BRUNSW

DE RECENSEMENT, DES AGGLOMÉRATIONS DE RECENSEMENT ET DES AUTRES ZONES URBAINES⁽²⁾, AVEC UNE LISTE DES COMPOSANTES: NOUVEAU-BRUNSWICK, TERRE-NEUVE, NOUVELLE-ÉCOSSE, ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD ET QUÉBEC. POPULATION DES ZONES BÂTIES POUR 1966, 1971 ET 1976 DES ZONES MÉTROPOLITAINES TABLEAU 1:

	25) VEL	7-1-1	Cook,	ורב-טט-ד	NOVELLE-ECOSSE, ILE-DU-PRINCE-EDUDARD EI QUEBEC	ם טאף	200	BEC.					
URBAN AREA(1)	COMPONENTS	BUILT-UI POPULATIC	BUILT-UP AREA POPULATION(2) POPULATION DES ZONES BÂTIES(2)	BATIES(2)	URBAN AREA(1)	COMPONENTS	BUILT-UP	BUILT-UP AREA POPULATION(2)	FION(2)	URBAN AREA (1)	COMPONENTS	BUILT-U	BUILT-UP AREA POPULATION(2)	(TION(2)
ZONE URBAINE(1)	COMPOSANTES	1986	1971	1976	ZONE URBAINE(1)	COMPOSANTES	1986	1971	1976	ZONE URBAINE (1)	COMPOSANTES	1966	1946 1971 1976	1976
NEW BRUNSWICK NOUVEAU-BRUNSWICK	*	162 175	214 524		Hull (con't)	Val-des-Monts VL		(A)		Montreal (con1)	Sie-Julie T-V			
Fradericton	Fredericton, C	33 587	41 952 (A)	45 248	Johette	Joiette, C N. D. des-Prannes, Mun. (Part)	26 021	27 412	26 769		Ste-Therese V C			
Moncton	Moncton, C Deppe, T-V	61 032	70 274 (A)	77.571	Montreal	St -Charles-Borromee Mun (Part) Montreal, V C	2 545 539	2 733 543	2 801 262		Terrebonne T.V		(4)	
Seint John	Saint John, C	98 756	102 346	196 901		Anyou T-V Bare-D Urle T-V					Vaudreuil 3-V			
	Fairvale, VL Gondola Point VI					Beaconstield C Beautharnois C			-	Ouebec	Westmount C	400 000		
	Grand Bay VL Hampton VL		€			Blanville T-V					Ancienne-Lorette T.V	111674	(w) 015 538	333
	Ourspamsus, VL. Renforth VL.					Basbrand T-V Boucherville T-V					Beauport V C Charlesbourg V C			
	Mestheld, VL		[A]			Brossard T-V Candiac T-V			-		Charny T.V Chateau-Richer T.V			
2		119 362	145 388	154 248		Cangnan T.V Chambly C		_	· ·		L Ange-Gardien Mun (Part)			
de de	Corner Brook, C	27 116	56 309			Charlemagne T-V Châteauguay T-V		φ,			Lac-St-Charles Mun (Part)		(A)	
of John s	Conception Bay, South, T-V	32 246	119 079 (A)	129 042		Cole-St-Luc C Delson T-V					Levis V C		₹	
	Goulds, T-V		33	week		Deux-Montagnes C Dollard-des-Ormeaux T-V					Shannon Mun (Part)			
	Paradise, T-V.		(¥)			Dorval C		_			St-David-de-1 Aubenwere T-V St-Emile VL			
	St John's Area, LID		3			Greenfield Park T-V Hamstead T-V					St-Felix-du-Cap-Rouge Mun St-Gabriel-de-Valcartier Mun (Part)			
	Torbay, T-V Wedgewood Park, LID		€€			Hudson T.V					St. Jean-Chrysostome T.V.			
						He-Dorvat T-V					St-Necolas 1-V			
TE-ECOSSE			309 085	310 976		Kinkland T-V La Prairie T-V					St-Romusid-d Etchemin C Ste-Foy V C			
Helifex	Halriax, C Dartmouth, C	191 635	506 906	211 963		Lachenare T.V				Printer	Sie-Helene-de-Breakeyville Mun Val-Belair T-V		(A)	
	Sub A - St Margarets Bay Area (Part)					Lasalle C					Vanier T.V Quebec Indian Reserve			
	Sub B - Peggy's Cove - Sambro (Part)			*		Lenoyne T.V				Remoustr	Reserves indiennes	000	-	
	Junction (Part)					Longueuri V C			-		Rimouski-Est VI.	200	908.97	S2 DE
	Sub D - Maifax - Dartmouth (Part) Sub E - Porter's Lake Area (Part)	- Adaption				Maple Grove T-V Maneville T-V	_		a.		Rouyn C Noranda C	30 102	28 562	27 487
Sydney	Sydney, C Cabe Breton Indian Reserve	78 103	906 62	569 92		Mascouche T-V McMasterville V·L	_	_	U)		Sept-lies C	18 950	24 320	30 617
	Réserves indiennes Dominion, T-V					Mercuer T-V			01	Shawingan	Shawingan C Sae-de-Shawingan VL	62 236	59 307	55 414
	Glace Bay, T-V New Waterford, T-V					Mont-Striklare T-V				007	Grand Mere V.C Shawringan-Sud T-V			
1	Sub B - Big Pond - Sydney (Part)					Montreal-Est T-V			un.	Sherbrooke	St-Georges VL Sherbroote C	79.667	80.758.481	91 801
	Sydney Mines, T-V North Sydney, T-V Sub. A.— Grand Marcount	22 727	22 268	22 236		Wontreal-Nord C					Ascol Mun (Part)	900	(A) (A)	100 74
						Ota Mun Marsur-le-Lac T-V	-	¥			Fleurimont Man (Part) Lennozville T.V			
Charlottetown	Charlottes	200 000	200.00			Patentin Park T.V			0.	Sore	toca Forest Much (Part)	23 862	20,070	2
	Parkdale, T.V Sherwood, VL		(A)	ž	. 0. 0	Perrelands V C		-			St-Joseph-de-Sorel T-V Ste-Anne-de-Sorel Mun (Part)			,
OUÉBEC		_	4 244 573	4 390 160		Pointe-Calumer VL			S	SI-Myacinthe S	St-Myacinthe V C	38 077	39 693 (A)	40 202
Bare-Comeau	Bare-Comeau, T-V	23 602	24 956 (A)	25 636	4 2	Pointe-du-Moulin T-V Appenigny T-V			S	St-Jean S	M-Hopane VL	43 640	47.044	50.363
Chroutimi-Jonesides	Hautenive T-V	126 104	130 355 141	40.00	~ K	Achelieu T.V				30	Si-Luc T-V			
	Jonqueire, V/C	. 07	138 386 (A) (A)	140 782	2001	Soxboro T.V enneville VL			V	Si-Jerome S	St-Jerome C	33 258	35 336	36 489
	Laternère, VL. St Honore, Mun (Pari)		€€		,, 01	it-Basile-te-Grand T-V			-		Il-Antoine T-V			
Drumondelle	St-Jean-Vianney, VL.	44 032	77 77	42,022	, 00 (R:Constant T-V				Thetford Manes	Thortood Mines C Blake Lake T-V	22 800	28 965 (A) (A)	27 909
	St-Cyrille, VI.	700	276	42.073	01 01 0	R-Hubert V C		(A)			lobertsonwille VL. hetford Partie Sud Mun (Part)	-	33	
Granby	Wendower and Simpson, Mun (Part) Granby, V/C.	36 404	36 771 (A)	37 896	un (n	it-Lambert V C			-	Tots-Hivieres	Cap de la Madelene C Ste Marthe Clar Marth	94 476	36 665	N 954
	Granby, Mun (Part)		(A)	140 277	, 0	A-Louis-de-Terrebonne Mun (Part)	-			2 -	tadelene Mun (Part)			
	Aylmer V/C Buckingham, V/C		€€€	20. 70.	, 07 04	St-Paul-L grmte T-V St-Pierre T-V St-Raphael-de-tide-Bigard Mun			>	Valleyleid	Valleyfreid (Salaberry-DE) C St-Timothee Mun (Part)	34 056	34 241	34 163
	Gatmeau, V/C La Peche, VL		<u>4</u> <u>4</u>		<i>w w</i>	ite-Anne-de-Bellevue T-V			>	Victoriaville	I Timothee VL	2	-	
A Advantage from dis	to boundary changes			=	5	ste-Genevieve T-V			===		Arihabaska T.V		70 070 (W)	27 132

Adjusted rightures due to boundary, changes
(Driftines qualities actues og changaments de limities
604 Bonoge
(Changa aguites a cause og changaments de limities
604 Bonoge
(Changa aguites a Cause og changaments de limities
605 Bonoge
(Changa aguites a Cause og Changa aguites aguites
605 Bonoge
(Changa aguites a Cause og Changa aguites aguit

192

TABLE 2: AREA, POPULATION, POPULATION DENSITY AND RATE OF LAND CONVERSION(4) OF BUILT-UP AREAS IN NEW BRUNSWICK, NEWFOUNDLAND, NOVA SCOTIA, PRINCE EDWARD

ISLAND AND QUEBEC, 1971 AND 1976.

TABLEAU 2: SUPERFICIE, POPULATION, DENSITÉ DÉMOGRAPHIQUE ET TAUX DE CONVERSION⁽⁴⁾ DU SOL DES AGGLOMÉRATIONS AU NOUVEAU-BRUNSWICK, TERRE-NEUVE, NOUVELLE-ÉCOSSE, ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD ET QUÉBEC, 1971 ET 1976.

	URBAN AREA(1)		AREA	` '			POPULAT	TON(2)			DEN DEN MOGR	SITÉ		CONV	OF LAND ERSION(4) CONVERSION SOL(4)
	ZONE URBAINE(1)	1971	1976	Diff.	(3)	1971	1976	Diff.	(3)	1971	1976	DIff	. (3)	Hect./yr.	Hect./1000
		Hectares	Hectares	Hectares	%	No	No	No	%	/Hect.	/Hect.	/Hect.	%	Hect./An.	Pop.—1971-76
	NEW BRUNSWICK NOUVEAU-BRUNSWICK	10 677	13 475	2 798	26.21	214 574	229 380	14 806	6.90	20.09	17.02	-3.07	-15.28	559	189
1. 2. 3.	Fredericton Moncton Saint John	2 274 3 068 5 335	2 740 4 244 6 491	466 1 176 1 156	20.49 38.33 21.67	41 952 70 274 102 348	45 248 77 571 106 561	3 296 7 297 4 213	7.85 10.38 4.11	18.44 22.90 19.18	16.51 18.27 16.41	-1.93 -4.63 -2.77	-10.46 -20.21 -14.44	93 235 231	141 161 274
	NEWFOUNDLAND TERRE-NEUVE	7 521	8 285	764	10.16	145 388	154 240	8 852	6.08	19.33	18.61	-0.72	-3.72	153	86
4. 5.	Corner Brook (5) St. John's	1 808 5 713	1 900 6 385	92 672	5.09 11.76	26 309 119 079	25 198 129 042	-1 111 9 963	-4.22 8.36	14.55 20.84	13.26 20.21	-1.29 -0.63	-8.86 -3.02	18 134	(83) 68
	NOVA SCOTIA NOUVELLE-ÉCOSSE	16 720	17 863	1 143	6.84	309 082	310 978	1 896	0.61	18.48	17.40	-1.08	-5.84	229	603
6. 7. 8.	Halifax Sydney (5) Sydney Mines	10 850 4 170 1 700	11 617 4 437 1 809	767 267 109	7.07 6.40 6.41	206 906 79 908 22 268	211 983 76 699 22 296	5 077 -3 209 28	2.45 -4.01 0.12	19.06 19.16 13.09	18.24 17.28 12.32	-0.82 -1.88 -0.77	-4.30 -9.81 -5.88	153 53 22	151 (83) 3 893
	P.E.I./Î-P-É	1 263	1 677	414	32.78	25 253	24 837	-416	-1.64	19.99	14.81	-5.18	-25.91	83	(995)
9.	Charlottetown (5)	1 263	1 677	414	32.78	25 253	24 837	-416	-1.64	19.99	14.81	-5.18	-25.91	83	(995)
	QUÉBEC	136 201	148 465	12 264	9.00	4 244 573	4 388 168	143 595	3.38	31.16	29.55	-1.61	-5.16	2 453	85
10. 11. 12. 13. 14.	Alma* Baie-Comeau Chicoutimi-Jonquière Drummondville (5) Granby	1 674 1 644 6 169 2 490 1 406	1 792 1 692 6 811 3 137 1 711	118 48 642 647 305	7.04 2.91 10.40 25.98 21.69	24 956 25 290 139 356 44 326 36 771	25 638 26 635 140 782 42 073 37 896	682 1 345 1 426 -2 253 1 125	2.73 5.31 1.02 -5.08 3.05	14.90 15.38 22.58 17.80 26.15	14.30 15.74 20.66 13.41 22.14	-0.60 0.36 -1.92 -4.39 -4.01	-4.02 2.34 -8.50 -24.66 -15.33	24 10 128 129 61	173 36 450 (287) 271
15. 16. 17. 18. 19.	Hull** Joliette (5) Montréal Québec Rimouski	6 415 2 115 68 943 16 308 945	7 280 2 304 71 570 18 678 1 116	865 189 2 627 2 370 171	13.48 8.93 3.81 14.53 18.09	155 636 27 412 2 733 543 483 310 28 956	182 773 26 769 2 801 262 517 333 30 225	27 137 -643 67 719 34 023 1 269	17.43 -2.34 2.47 7.03 4.38	24.26 12.96 39.64 29.63 30.64	25.10 11.61 39.14 27.69 27.08	0.84 -1.35 -0.50 -1.94 -3.56	3.46 -10.41 -1.26 -6.54 -11.61	173 38 525 474 34	32 (294) 39 70 135
20. 21. 22. 23. 24.	Rouyn (5) Sept-Îles* Shawinigan (5) Sherbrooke Sorel	1 225 2 023 3 690 4 410 1 811	1 280 2 292 3 975 4 745 2 073	55 269 285 335 262	4.48 13.29 7.72 7.59 14.46	28 562 24 320 59 307 89 758 34 479	27 487 30 617 55 414 94 691 34 761	-1 075 6 297 -3 893 4 933 282	-3.76 25.89 -6.56 5.49 0.81	23.31 12.02 16.07 20.35 19.03	21.47 13.35 13.94 19.95 16.76	-1.84 1.33 -2.13 -0.40 -2.27	-7.89 11.06 -13.25 -1.96 -11.92	11 54 57 67 52	(51) 43 (73) 68 929
25. 26. 27. 28. 29. 30. 31.	St-Hyacinthe St-Jean St-Jérôme Thetford Mines (5) Trois-Rivières Valleyfield (5) Victoriaville	1 499 2 569 1 881 1 303 4 113 2 216 1 352	1 743 3 017 2 154 1 492 5 375 2 569 1 659	244 448 273 189 1 262 353 307	16.27 17.43 14.51 14.50 30.68 15.92 22.70	39 693 47 044 35 335 28 985 96 665 34 241 26 628	40 202 50 363 36 489 27 909 96 954 34 163 27 732	509 3 319 1 154 -1 076 289 -78 1 104	1.28 7.05 3.26 -3.71 0.29 -0.22 4.14	26.47 18.31 18.78 22.24 23.50 15.45 19.69	23.06 16.69 16.94 18.70 18.03 13.29 16.71		-12.88 -8.84 -9.79 -15.91 -23.27 -13.98 -15.13	49 89 54 38 252 70 61	479 135 236 (176) 4 367 (4 526) 278

¹ hectare = 2.471 acres

All figures have been rounded off to nearest hectare.

<1 hectare is not included as part of total.

Provincial total may differ from sum of individual urban areas due to rounding off.

^{*}New urban areas added to 1971-1976 study.

^{**}Ottawa and Hull have been listed separately according to province.

¹ hectare = 2.471 acres.

Tous les nombres ont été arrondis à l'hectare le plus proche.

Les quantités <1 hectare n'entrent pas dans les totaux. Le total pour la province peut différer de la somme

des zones urbaines, à cause de l'arrondissement des nombres.

^{*}Nouvelles zones urbaines ajoutées à l'étude de 1971 à 1976.

^{**}Ottawa et Hull paraissent séparément, selon la province.

TABLE 3: FORMER LAND USE OF RURAL LAND CONVERTED TO URBAN USES, 1971-76, BY URBAN AREA: NEW BRUNSWICK, NEWFOUNDLAND, NOVA SCOTIA, PRINCE EDWARD ISLAND AND QUEBEC.

				TERRES A		CULTURA		_						T LAND RÊTS	
	URBAN AREA(1) ZONE URBAINE(1)	Cropla impro pastu Terres cu et pâtur amélio	ved ire iltivées ages	Horticu	lture	Orchar Vineya Verger vignob	rds s et	Tota	ıl	PASTU PATURA NATUR	JRE AGES	Un- produc Im- produ	tive	Produ Produ	
		Hectares	0/0	Hectares	%	Hectares	0/0	Hectares	0/0	Hectares	0/0	Hectares	0/0	Hectares	0/0
	NEW BRUNSWICK NOUVEAU-BRUNSWICK	542	19.37	4	0.14	8	0.29	554	19.80	329	11.76	324	11.58	1 583	56.58
1 2 3	Fredericton Moncton Saint John	169 183 190	36.27 15.56 16.44	2 2 -	0.43 0.17 —	8 _ _	1.72	179 185 190	38.42 15.73 16.44	53 146 130	11.37 12.41 11.24	45 137 142	9.65 11.65 12.28	189 703 691	40.56 59.78 59.78
	NEWFOUNDLAND TERRE-NEUVE	119	15.58	_	_	_	-	119	15.58	24	3.14	217	28.40	389	50.92
4 5	Corner Brook St. John's	7 112	7.61 16.66	_	_	_	_	7 112	7.61 16.66	_ 24	3.57	14 203	15.22	71 318	77.17
	NOVA SCOTIA NOUVELLE-ÉCOSSE	86	7.53	3	0.26	_	_	89	7.79	114	9.97	259	22.66	669	58.53
6 7 8	Halifax Sydney Sydney Mines	27 17 42	3.52 6.37 38.53	3 _ _	0.39		 	30 17 42	3.91 6.37 38.53	17 73 24	2.22 27.34 22.02	140 107 12	18.25 40.07 11.01	569 70 30	74.19 26.22 27.52
	P.E.I./Î-P-É	305	73.67	4	0.97	15	3.62	324	78.26	31	7.49	_	_	59	14.25
9	Charlottetown	305	73.67	4	0.97	15	3.62	324	78.26	31	7.49	_	_	59	14 25
	QUÉBEC	5 404	44.06	107	0.87	18	0.15	5 529	45.08	2 538	20.70	863	7.04	3 262	26.60
10 11 12 13	Alma* Baie-Comeau Chicoutimi-Jonquière Drummondville Granby	68 — 385 263 142	57.63 59.97 40.65 46.56	 8	2.62	_ _ _ _		68 — 385 263 150	57.63 59.97 40.65 49.18	23 — 51 160 50	19.49 - 7.94 24 73 16.39	1 — 13 49 66	0.85 	26 48 193 170 39	22 03 100 00 30.06 26.28 12.79
15 16 17 18 19	Hull** Joliette Montréal Québec Rimouski	439 91 1 150 876 111	50.75 48.15 43.78 36.96 64.91	- 41 44 -	1.56 1.86	- 6 10	0.23 0.42	439 91 1 197 930 111	50.75 48.15 45.57 39.24 64.91	174 28 764 561 32	20.11 14.81 29.08 23.67 18.71	37 5 174 116 10	4.28 2.65 6.62 4.89 5.85	210 65 476 741	24 28 34.39 18.12 31.27 10 53
20 21 22 23 24	Rouyn Sept-Îles' Shawinigan Sherbrooke Sorel	13 — 77 103 139	23.64 — 27.02 30.75 53.06	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _		13 — 77 103 139	23.64 — 27.02 30.75 53.06	17 8 80 110 31	30.91 2 97 28.07 32.83 11 83	5 2 54 9	9.09 0.74 18.95 2.69 7.25	20 255 70 113 73	36.36 94.81 24.56 33.73 27.86
25 26 27 28 29 30 31	St-Hyacinthe St-Jean St-Jérôme Thetford Mines Trois-Rivières Valleyfield Victoriaville	184 328 62 44 512 246 171	75.41 73.21 22.71 23.28 40.57 69.70 55.70	5 4 — 5 —	2.05 0.89 0.40 		0.65	189 332 62 44 517 246 173	77.46 74.10 22.71 23.28 40.97 69.70 56.35	26 40 54 10 205 71 43	10.65 8.93 19.78 5.29 16.24 20.11 14.01	18 23 25	4.02 8.42 13.23 16.64 5.38 2.60	29 58 125 110 330 10 83	11.89 12.95 45.79 58.20 26.15 2.83 27.04

¹ hectare 2.471 acres

All figures have been rounded off to nearest hectare

¹ hectare is not included as part of total

Provincial total may differ from sum of individual

urban areas due to rounding off

^{&#}x27;New urban areas added to 1971-1976 study

[&]quot;Ottawa and Hull have been listed separately according to province

TABLEAU 3: MODES D'UTILISATION ANTÉRIEURS DES TERRES RURALES URBANISÉES, ENTRE 1971 ET 1976, PAR ZONE URBAINE: NOUVEAU-BRUNSWICK, TERRE-NEUVE, NOUVELLE-ÉCOSSE, ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD ET QUÉBEC.

FOREST		6111.63	4D /		TERF	BARREN I		IVES										
Total	ı	SWAN MARS MARAIS MARÉC	SH S ET	San Sabi		Rock/E Soil Terra roche et aut surfac stéril	ins eux res	Tota	nl	EXTRAC INDUST EXTRAC	RIES	WAT EAU		UNCLASS NO CLASS	N	TOTAL CONVE TOTAL SOL CON	RTED DU	
Hectares	%	Hectares	0/0	Hectares	0/0	Hectares	0/0	Hectares	0/0	Hectares	%	Hectares	0/0	Hectares	0/0	Hectares	a/o	
1 907	68.16	6	0.21	_	_	_	_	_	_	2	0.07	_	_	_	_	2 798	100	
234 840 833	50.21 71.43 72.06	5 1	0.43 0.09			_ _ _		·		 2	— — 0.17		_ _ _	 		466 1 176 1 156	100 100 100	
606	79.32	1	0.13	_	_	_	_	_		11	1.44	3	0.39		_	764	100	
85 521	92.39 77.53	<u>_</u>	0.15		_	_	_	_ _	_	_ 11	1.64	3	0.45		_	92 672	100	
928	81.19	11	0.96	_	_	<u>-</u>	_	_	_	1	0.09	_	_	_	_	1 143	100	
709 177 42	92.44 .66.29 38.53	11 _ _	1.43		_ _ _	 _ _	_	_ 	_	- - 1	0.92	_ _ _			_ _ _	767 267 109	100 100 100	
59	14.25	-	_	_	-	-	-	-	-		-	_	-	_	:	414	100	
59	14.25	*****	_	_	-	_	-	_	-	-		-	-	-	-	414	100	١
4 125	33.64	42	0.34	9	0.07		-	9	0.07	21	0.17	-	-	-	_	12 264	100	1
27 48 206 219 105	22.88 100.00 32.09 33.85 34.43	_ _ 5 _	0.77 —	- - - -	 	_ _ _ _		_ _ _ _	 			_	_ _ _ _	 _ _ _	_	118 48 642 647 305	100 100 100 100 100	
247 70 650 857 28	28.56 37.04 24.74 36.16 16.38	12 16	0.46 0.68	 4 	0.15	_ _ _ _		_ _ 4 _ _	0.15 —	5 - - - -	0.58 0.25	_ _ _ _	_	_ _ _ _	_	865 189 2 627 2 370	100 100 100 100 100	
25 257 124 122 92	45.45 95.55 43.51 36.42 35.11	_ 2 _ _ _	0.74 - - -	2 	0.74	_ _ _ _	_	_ 2 _ _ _	0.74	_ _ 4 _	1.40	 	_		_	55 269 285 335 262	100 100 100 100 100	
29 76 148 135 540 29 91	11.89 16.97 54.21 71.43 42.79 8.21 29.64		1.98		1.10			3	1.10	6	2.20					244 448 273 189 1 262 353 307	100 100 100 100 100 100 100	

¹ hectare 2.471 acres.

Tous les nombres ont été arrondis à l'hectare

le plus proche

Les quantites 1 hectare n'entrent pas dans les totaux

Le total pour la province peut différer de la somme des zones urbaines, à cause de l'arrondissement

des nombres

Nouvelles zones urbaines ajoutées à l'étude de 1971 à 1976

[&]quot;Ottawa et Hull paraissent séparément, selon la province

TABLE 4: ANNUAL RATE OF CONVERSION⁽⁴⁾ OF FORMER RURAL LAND TO URBAN USES, 1971-76, BY URBAN AREA: NEW BRUNSWICK, NEWFOUNDLAND, NOVA SCOTIA, PRINCE EDWARD ISLAND AND QUEBEC.

TABLEAU 4: TAUX ANNUEL D'URBANISATION⁽⁴⁾ DES TERRES RURALES, ENTRE 1971 ET 1976, PAR ZONE URBAINE: NOUVEAU-BRUNSWICK, TERRE-NEUVE, NOUVELLE-ÉCOSSE, ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD ET QUÉBEC.

	PHIN	ICE-EL	OUA	HD E	QUE	DEC.									,		
			RICULT	OVED URAL LA AGRICO NDÉES		TURE		REST LA		/MARSH MARÉCAGES		RREN LA TERRES RODUCT				Ē	/ERTED
	URBAN AREA(1) ZONE URBAINE(1)	Cropland / Pasture	Horticulture	Orchards/Vineyards Vergers et vignobles	Total	UNIMPROVED PASTURE PÂTURAGES NATURELS	Unproductive	Productive Productif	Total	SWAMP/MARSH MARAIS ET MARÉCA	Sand	Rock/Bare Soil Terrains rocheux et autres surfaces stériles	Total	EXTRACTIVE INDUSTRIES EXTRACTIVES	WATER	UNCLASSIFIED NON CLASSIFIÉ	TOTAL LAND CONVERTED TOTAL DU SOL CONVERTI
		Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.
	NEW BRUNSWICK NOUVEAU-BRUNSWICK	108	1	2	111	66	65	316	381	1	_	_	_	·: 1	_	-	559
1 2 3	Fredericton Moncton Saint John	34 37 38	<1 <1 —	2 -	36 37 38	10 29 27	9 27 28	38 141 138	47 168 166	1 <1	_	_ _ _		 _ <1	_ _ _		93 235 231
	NEWFOUNDLAND TERRE-NEUVE	24	_	-	24	5	43	78	121	<1	_	_	_	2	1	_	153
4 . 5.	Corner Brook St. John's	1 22		<u>-</u>	1 22	5	3 40	14 64	17 104	< 1	_	_	_	2	1	_	18 134
	NOVA SCOTIA NOUVELLE-ÉCOSSE	17	1	_	18	23	52	134	186	2	_	_	_	< 1	_	_	229
6 7 8.	Halifax Sydney Sydney Mines	5 3 8	1 - -	_ _ _	6 3 8	3 15 6	28 21 2	114 14 6	142 35 8	2 -	_ _ _	_ _ _	_ -	- - <1			153 53 22
	P.E.I./Î-P-É.	61	1	3	65	6		12	12	_	_	-	-	-	_		83
9	Charlottetown	61	1	3	65	6	-	12	12	-	_	-	-	_		-	83
	QUÉBEC	1 081	21	4	1 106	508	173	652	825	8	2		2	4	_	-	2 453
10 11 12 13 14	Alma* Baie-Comeau Chicoutimi-Jonquière Drummondville Granby	14 — 77 52 28			14 77 52 30	5 - 10 32 10	< 1 3 10 13	5 10 38 34 8	5 10 41 44 21	- - 1 -	_ _ _ _				_ _ _ _		24 10 128 129 61
15 16 17 18 19	Hull** Joliette Montréal Québec Rimouski	88 18 230 175 22	8 9	- 1 2 -	88 18 239 186 22	35 6 153 113 6	7 1 35 23 2	42 13 95 148 4	49 . 14 130 171 6	2 3 —	1 -		_ _ _ _	1 1 1 1 -			173 38 525 474 34
20 21 22 23 24	Rouyn Sept-Îles* Shawınıgan Sherbrooke Sorel	3 - 15 21 28		- - - -	3 - 15 21 28	3 2 16 22 6	1 1 11 2 4	4 52 14 22 14	5 54 25 24 18	- - - -	. 1		1	1 =		=	11 54 57 67 52
25 26 27 28 29 30 31	St-Hyacinthe St-Jean St-Jerôme Thetford Mines Trois-Rivières Valleyfield Victoriaville	37 65 12 9 102 49 34	1 1 - 1 1	- - - - - < 1	38 66 12 9 103 49 34	5 8 11 2 41 14 9	3 5 5 42 4	6 12 25 22 66 2	6 15 30 27 108 6	-	1		- 1 -			-	49 89 54 38 252 70 61

¹ hectare 2.471 acres

All figures have been rounded off to nearest hectare

¹ hectare is not included as part of total

Provincial total may differ from sum of individual urban areas due to rounding off

^{&#}x27;New urban areas added to 1971-1976 study

[&]quot;Ottawa and Hull have been listed separately according to province

TABLE 5: RATE OF CONVERSION⁽⁴⁾ OF FORMER RURAL LAND TO URBAN USES PER 1000 CHANGE IN POPULATION⁽⁵⁾ 1971-76, BY URBAN AREA: NEW BRUNSWICK, NEWFOUNDLAND, NOVA SCOTIA, PRINCE EDWARD ISLAND AND QUEBEC.

TABLEAU 5: TAUX D'URBANISATION⁽⁴⁾ DES TERRES RURALES PAR VARIATION DÉMOGRAPHIQUE DE 1000 HABITANTS⁽⁵⁾, ENTRE 1971 ET 1976, PAR ZONE URBAINE: NOUVEAU-BRUNSWICK, TERRE-NEUVE, NOUVELLE-ÉCOSSE, ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD ET QUÉBEC.

		1		GRICOL		STURE		REST LA		CAGES		TERRES	3			D É	ERTED
	URBAN AREA(1) ZONE URBAINE(1)	Cropland / Pasture Terres cultivées et pâturages	Horticulture	Orchards/Vineyards Vergers et vignobles	Total	UNIMPHOVED PASTURE PATURAGES NATURELS	Unproductive	Productive Productif	Total	SWAMP/MARSH MARAIS ET MARÉCAGES	Sand	Rock/Bare Soil Terrains rocheux et autres surfaces stériles	Total	EXTRACTIVE INDUSTRIES EXTRACTIVES	WATER	UNCLASSIFIED NON CLASSIFIÉ	TOTAL LAND CONVERTED TOTAL DU SOL CONVERTI
		Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.
	NEW BRUNSWICK NOUVEAU-BRUNSWICK	38	_	< 1	38	22	22	107	129	< 1	_	_	_	< 1	_	_	189
1 2 3	Fredericton Moncton Saint John	51 25 45	1 - -	2 -	54 25 45	16 20 31	14 19 34	57 96 164	71 115 198	_ 1 _		_ _ _		- <1			141 161 274
	NEWFOUNDLAND TERRE-NEUVE	13	_	_	13	3	25	44	69	< 1	_	_	_	1	<1	_	86
4 5	Corner Brook (5) St. John's	(6) 12		_	(6) 12	_ 3	(13) 20	(64) 32	(77) 52	_ <1	_	_	_	_ 1	_ <1	_	(83)
	NOVA SCOTIA NOUVELLE-ÉCOSSE	45	2	_	47	60	137	353	490	6	_	_	_	< 1	_	_	603
6 7 8	Halifax Sydney (5) Sydney Mines	5 (5) 1 500	1 - -	_ _ _	6 (5) 1 500	3 (23) 857	28 (33) 429	112 (22) 1 071	140 (55) 1 500	2 -	_	 - -		- (< 1) 36			151 (83) 3 893
	P.E.I./Î-P-É.	(733)	(10)	(36)	(779)	(74)	_	(142)	(142)	_	_	_	_	_		_	(995)
9	Charlottetown (5)	(733)	(10)	(36)	(779)	(74)	_	(142)	(142)		-	_	_	_	_	_	(995)
	QUÉBEC	37	1	< 1	38	18	6	23	29	< 1	< 1	_	< 1	< 1	_	_	85
10 11 12 13 14	Alma* Baie-Comeau Chicoutimi-Jonquière Drummondville (5) Granby	100 270 (117) 126	_ _ _ _ 7		100 — 270 (117) 133	34 — 36 (71) 45	1 9 (22) 58	38 36 135 (75)	39 36 144 (97)	— — (2)	 	 		- - - -	- - - -		173 36 450 (287) 271
15 16 17 18 19	Hull** Joliette (5) Montréal Québec Rimouski	16 (141) 17 26 88	1 1	- <1 <1 -	16 (141) 18 27 88	7 (44) 11 17 25	1 (8) 3 3 8	8 (101) 7 22 14	9 (109) 10 25 22	- <1 1	- <1 -	_ _ _ _	- <1 -	<1 - <1 -	-		32 (294) 39 70 135
20 21 22 23 24	Rouyn (5) Sept-Îles* Shawinigan (5) Sherbrooke Sorel	(12) — (20) 21 493			(12) — (20) 21 493	(16) 1 (21) 22 110	(5) < 1 (14) 2 67	(18) 42 (18) 23 259	(23) 42 (32) 25 326	<1 - - -	- < 1 - -	_	- <1 - -	(< 1)	- - - -		(51) 43 (73) 68 929
25 26 27 28 29 30 31	St-Hyacinthe St-Jean St-Jerôme Thetford Mines (5) Trois-Rivières Valleyfield (5) Victoriaville	361 99 54 (41) 1 772 3 154 155	10 1 — 17 —	_ _ _ _ _ _ 2	371 100 54 (41) 1 789 3 154 157	51 12 47 (9) 709 910 39	5 20 (23) 727 244 7	57 18 108 (103) 1 142 128 75	57 23 128 (126) 1 869 372 82	 90	_ 2 _ _ _	_ _ _ _ _	2 	5	_ _ _ _ _		479 135 236 (176) 4 367 (4 526) 278

¹ hectare = 2.471 acres

Tous les nombres ont été arrondis à l'hectare

le plus proche

Les quantités < 1 hectare n'entrent pas dans les totaux

Le total pour la province peut différer de la somme

des zones urbaines, à cause de l'arrondissement des nombres

^{*}Nouvelles zones urbaines ajoutées à l'étude de 1971 à 1976.

^{**}Ottawa et Hull paraissent séparément, selon la province

TABLE 6: COMPARISON OF THE AMOUNT OF FORMER RURAL LAND CONVERTED TO URBAN USES, FOR THE PERIODS 1966-71(6), 1971-76 AND 1966-76, BY URBAN AREA: NEW BRUNSWICK, NEW-FOUNDLAND, NOVA SCOTIA, PRINCE EDWARD ISLAND AND QUEBEC.

	URBAN AREA(1) ZONE URBAINE(1)		VED AG					NIMPRO ÅTURAG						ST LAN	D			AMP/MA	
	,	1966-71	1971-76	Total	Diff. 196	66-76	1966-71	1971-76	Total	Diff. 196	66-76	1966-71	1971-76	Total	Diff. 19	66-76	1966-71	1971-76	Total
		Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	0/0	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	0/0	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	9/0	Hect.	Hect.	Hect.
	NEW BRUNSWICK NOUVEAU-BRUNSWICK	422	554	976	132	31	349	329	678	-20	-6	1 000	1 907	2 907	907	91	7	6	13
1 2 3	Fredericton Moncton Saint John	178 51 193	179 185 190	357 236 383	1 134 -3	< 1 263 -2	35 82 232	53 146 130	88 228 362	18 64 -102	51 78 -44	199 166 635	234 840 833	433 1 006 1 468	35 674 198	18 406 31	- - 7	5	5 8
	NEWFOUNDLAND TERRE-NEUVE	222	119	341	-103	-46	62	24	86	-38	-61	387	606	993	219	57	4	1	5
4 5	Corner Brook St. John's	222	7 112	7 334	7 -110	100 -50	— 62		- 86	-38	-61	22 365	85 521	107 886	63 156	486 43	4	1	5
	NOVA SCOTIA NOUVELLE-ÉCOSSE	94	89	183	-5	-5	79	114	193	35	44	1 595	928	2 523	-667	-42	14	11	25
6 7 8	Halifax Sydney Sydney Mines	52 10 32	30 17 42	82 27 74	-22 7 10	-42 70 31	6 55 18	17 73 24	23 128 42	11 18 6	183 33 33	193	709 177 42	2 059 370 94	-641 -16 -10	-48 -8 -19	11 3 —	11 — —	22 3 —
	P.E.I./Î-P-É.	234	324	558	90	38	63	31	94	-32	-51	12	59	71	47	392	-	_	-
9	Charlottetown	234	324	558	90	38	63	31	94	-32	-51	12	59	71	47	392	-	-	-
	QUÉBEC	6 241	5 529	11 770	-712	-11	4 241	2 538	6 779	-1 703	-40	6 513	4 125	10 638	-2 388	-37	23	42	65
10 11 12 13	Alma* Baie-Comeau Chicoutimi-Jonquière Drummondville Granby	53 6 351 75 51	68 — 385 263 150	121 6 736 338 201	15 -6 34 188 99	28 100 10 251 194	6 21 136 36 19	23 51 160 50	29 21 187 196 69	17 -21 -85 124 31	283 -100 -63 344 163	155 234 58	27 48 206 219 105	119 203 440 277 149	-65 -107 -28 161 61	-71 -69 -12 278 139	7 - -	5 -	7 5 —
15 16 17 18 19	Hull** Joliette Montréal Québec Rimouski	399 338 3 036 841 36	439 91 1 197 930 111	838 429 4 233 1 771 147	40 -247 -1 839 89 75	10 73 -61 11 208	183 114 2 457 713 6	174 28 764 561 32	357 142 3 221 1 274 38	-9 -86 -1 693 -152 26	-5 -75 -69 -21 433	389 2 188 1 160	247 70 650 857 28	818 459 2 838 2 017 45	-324 -319 -1 538 -303 11	-57 -82 -70 -26 65	- - 8 -	12 16 —	12 24
20 21 22 23 24	Rouyn Sept-Îles' Shawınıgan Sherbrookb Sorel	11 	13 77 103 139	24 — 137 159 223	17 47	18 28 84 65	8 8 130 80 14	17 8 80 110 31	25 16 210 190 45	9 0 -50 30 17	113 0 -38 38 121	222 167 229	25 257 124 122 92	57 479 291 351 287	-7 35 -43 -107 -103	-22 16 -26 -47 -53	3 1 -	2 -	5 1 -
25 26 27 28 29 30 31	St-Hyacinthe St-Jean St-Jérôme Thetford Mines Trois-Rivières Valleyfield Victoriaville	64 253 65 99 15 145 203	189 332 62 44 517 246 173	253 585 127 143 532 391 376	79 -3 -55 502 101	195 31 -5 -56 3 347 70 -15	9 23	26 40 54 10 205 71 43	26 80 158 64 214 94 123	26 0 -50 -44 196 48 -37	100 -48 -81 2 178 209 -46	254 130 162 110 39	29 76 148 135 540 29 91	33 330 278 297 650 68 152	25 -178 18 -27 430 -10	625 -70 14 -17 391 -26 49	4	- - - - 7 -	4 7 -

¹ hectare - 2 471 acres

All figures have been rounded off to nearest hectare

<1 hectare is not included as part of total

Provincial total may differ from sum of individual

urban areas due to rounding off

^{&#}x27;New urban areas added to 1971-1976 study

[&]quot;Ottawa and Hull have been listed separately according

to province

⁽x)Other - water, unclassified (class 8) and not available

TABLEAU 6: COMPARAISON ENTRE LES QUANTITÉS DE TERRES RURALES URBANISÉES EN 1966-1971 (6), 1971-1976 ET 1966-1976, PAR ZONE URBAINE: NOUVEAU-BRUNSWICK, TERRE-NEUVE, NOUVELLE-ÉCOSSE, ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD ET QUÉBEC.

		TE	BARF	REN LAI		3		IND	RACTIVI USTRIES	S				HER (X)			1			ONVERT	
Oiff. 19	66-76	1966-71	1971-76	Total	Diff. 1	966-76	1966-71	1971-76	Total	Diff. 1	966-76	1966-71	1971-76	Total	Diff. 19	966-76	1966-71	1971-76	Total	Diff. 19	66-71
Hect.	%	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	%	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	%	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	%	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	0/0
-1	-14	_	_	_	_	_	25	2	27	-23	-92	_	_	_		_	1 803	2 798	4 601	995	55
5 -6	100 -85	- - -	-	=		_	_ 25	2	- 27	-23	-92	_	_ _ _			_	412 299 1 092	466 1 176 1 156	878 1 475 2 248	54 877 64	13 293
-3	-75	21	-	21	-21	-100	11	11	22	0	0	_	3	3	3	100	707	764	1 471	57	8
_ -3	_ -75	_ 21		21	-21	-100	11	11	22	0	0		3	3	3	100	22 685	92 672	114 1 357	70 -13	318
-3	-21	-		_	_	-	28	1	29	-27	-96	_	_	_	_	_	1 810	1 143	2 953	-667	-37
0 -3 -	-100	_	=	_ _ _	_ 	-	5 21 2	- 1	5 21 3	-5 -21 -1	-100 -100 -50	_ _ _	_	_	_	_	1 424 282 104	767 267 109	2 191 549 213	-657 -15	-46 -5 5
-	-	-	-	_	-	_	-	-		_	-	-		_	_	_	309	414	723	105	34
_		_	-			-		-					-				309	414	723	105	34
19	83	45	9	54	-36	-80	183	21	204	-162	-89	-	-	-	-	-	17 246	12 264	29 510	-4 982	-29
- -7 -5 -	-100 100	2 -	_	2	-2 -	-100 -	6		6 –	-6 	-100 -		_		_		151 182 736 169	118 48 642 647 305	269 230 1 378 816 419	-33 -134 -94 478 191	-22 -74 -13 283 168
2 8	100	14 9 -	4 -	1 - 18 9 -	-1 -10 -9	-100 -71 -100 —	43 39 24 17	5 - 6 -	48 39 24 23	-38 -39 -24 -11	-88 -100 -100 -65 —	_		_		_	1 197 880 7 719 2 748 59	865 189 2 627 2 370 171	2 062 1 069 10 346 5 118 230	-332 -691 -5 092 -378 112	-28 -79 -66 -14 190
-1 -1	-33 -100	2 1 -	2	4 1 -	0 -1	-100 -100	3 1 - 7	4	3 - 5 7	-3 - 3 - -7	-100 		_			_	54 235 360 365 300	55 269 285 335 262	109 504 645 700 562	1 34 -75 -30 -38	2 14 -21 -8 -13
7	100		3 -	- 5 14 -	- 1 -14	50 -100	- 39 2 2	6	45 2 2	-33 -2 -2 -2	-85 -100 -100	_			_		68 551 340 331 136 207	244 448 273 189 1 262 353	312 999 613 520 1 398 560	176 -103 -67 -142 1 126 146	259 -19 -20 -43 828 71

¹ hectare = 2.471 acres

Tous les nombres ont été arrondis à l'hectare le plus proche.

Les quantités <1 hectare n'entrent pas dans les totaux

Le total pour la province peut différer de la somme

des zones urbaines, à cause de l'arrondissement des nombres.

^{*}Nouvelles zones urbaines ajoutées à l'étude de 1971 à 1976.

^{**}Ottawa et Hull paraissent séparément, selon la province.

⁽x)Autre = eau, non classifié (classe 8) et non disponible.

TABLE 7: COMPARISON OF THE FORMER RURAL LAND PERCENTAGE COMPOSITION CONVERTED TO URBAN USES, FOR THE PERIODS 1966-71(6), 1971-76 AND 1966-76, BY URBAN AREA: NEW BRUNSWICK, NEWFOUNDLAND, NOVA SCOTIA, PRINCE EDWARD ISLAND AND OUFBEC.

	QUEBEC	٠.													
			RRES A	OVED URAL LA GRICOLI IDÉES				D PASTI				T LAND		MAR	AIS ET
	URBAN AREA(1) ZONE URBAINE(1)	1966-71	1971-76	1966-71 & 1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-71 & 1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-71 & 1971-76	1966-76	1966-71	1971-76
		0/0	%	Diff. %	0/0	%	%	Diff. %	0/0	0/0	c/o	Diff. %	0/0	0/0	%
	NEW BRUNSWICK NOUVEAU-BRUNSWICK	23.40	19.80	-3.60	21.21	19.36	11.76	-7.60	14.74	55.46	68.16	12.70	63.18	0.39	0.21
1. 2. 3.	Fredericton Moncton Saint John	43.20 17.06 17.67	38.42 15.73 16.44	-4.78 -1.33 -1.23	40.66 16.00 17.04	8.50 27.42 21.25	11.37 12.41 11.24	2.87 -15.01 -10.01	10.02 15.46 16.10	48.30 55.52 58.15	50.21 71.43 72.06	1.91 15.91 13.91	49.32 68.20 65.30	0.64	0.43 0.09
	NEWFOUNDLAND TERRE-NEUVE	31.40	15.58	-15.82	23.18	8.77	3.14	-5.63	5.85	54.74	79.32	24.58	67.50	0.57	0.13
4. 5.	Corner Brook St. John's	32.41	7.61 16.66	7.61 -15.75	6.14 24.61	9.05	3.57	-5.48	6.34	100.00 53.28	92.39 77.53	-7.61 24.25	93.86 65.29	0.58	0.15
	NOVA SCOTIA NOUVELLE-ÉCOSSE	5.19	7.79	2.60	6.20	4.37	9.97	5.60	6.53	88.12	81.19	-6 93	85.44	0.77	0.96
6. 7. 8.	Halifax Sydney Sydney Mines	3.65 3.55 30.77	3.91 6.37 38.53	0.26 2.82 7.76	3.74 4.92 34.74	0.42 19.50 17.31	2.22 27.34 22.02	1.80 7.84 4.71	1.05 23.32 19.72	94.81 68.44 50.00	92.44 66.29 38.53	-2.37 -2.15 -11.47	93.98 67.39 44.13	0.77 1.06 —	1.43
	P.E.I./Î-P-É.	75.73	78.26	2.53	77.18	20.39	7.49	-12.90	13.00	3.88	14.25	10.37	9.82	-	-
9.	Charlottetown	75.73	78.26	2.53	77.18	20.39	7.49	-12.90	13.00	3.88	14.25	10.37	9.82		-
	QUÉBEC	36.19	45.08	8.89	39.89	24.59	20.70	-3.89	22.97	37.77	33.64	-4.13	36.05	0.13	0.34
10. 11. 12. 13. 14.	Alma* Baie-Comeau Chicoutimi-Jonquière Drummondville Granby	35.10 3.30 47.69 44.38 44.74	57.63 — 59.97 40.65 49.18	22.53 -3.30 12.28 -3.73 4.44	44.98 2.61 53.41 41.42 47.97	3.97 11.54 18.48 21.30 16.67	19.49 7.94 24.73 16.39	15.52 -11.54 -10.54 3.43 -0.28	10.78 9.13 13.57 24.02 16.47	60.93 85.16 31.79 34.32 38.59	22.88 100.00 32.09 33.85 34.43	-38.05 14.84 0.30 -0.47 -4.16	44.24 88.26 31.93 33.95 35.56	0.95	0.77 -
15. 16 17. 18. 19.	Hull** Joliette Montréal Québec Rimouski	33.33 38.41 39.33 30.60 61.02	50.75 48.15 45.57 39.24 64.91	17.42 9.74 6.24 8.64 3.89		15.29 12.96 31.83 25.95 10.17	20.11 14.81 29.08 23.67 18.71	4.82 1.85 -2.75 -2.28 8.54	17.31 13.28 31.13 24.89 16.52	47.70 44.20 28.35 42.21 28.81	28.56 37.04 24.74 36.16 16.38	-19.14 -7.16 -3.61 -6.05 -12.43	39.67 42.94 27.43 39.41 19.57	0.29	0.46 0.68
20. 21. 22. 23. 24.	Rouyn Sept-Îles* Shawinigan Sherbrooke Sorel	20.37 — 16.66 15.34 28.00	23.64 — 27.02 30.75 53.06	3.27 — 10.36 15.41 25.06	22.72	14.81 3.40 36.11 21.92 4.67	30.91 2.97 28.07 32.83 11.83	16.10 -0.43 -8.04 10.91 7.16	22.94 3.18 32.56 27.14 8.01	59.26 94.47 46.39 62.74 65.00	45.45 95.55 43.51 36.42 35.11	-13.81 1.08 -2.88 -26.32 -29.89	52.29 95.04 45.11 50.14 51.07	1.28 0.28 —	0.74
25. 26. 27. 28. 29. 30. 31.	St-Hyacinthe St-Jean St-Jérôme Thetford Mines Trois-Rivières Valleyfield Victoriaville	94.12 45.92 19.12 29.91 11.03 70.05 59.01	77.46 74.10 22.71 23.28 40.97 69.70 56.35	-16.66 28.18 3.59 -6.63 29.94 -0.35 -2.66	58.56 20.72 27.50 38.05 69.82	7.26 30.59 16.32 6.62 11.11 23.26	10.65 8.93 19.78 5.29 16.24 20.11 14.01	10.65 1.67 -10.81 -11.03 9.62 9.00 -9.25	8.33 8.01 25.77 12.31 15.31 16.79 18.89	5.88 46.10 38.23 48.94 80.88 18.84 17.73	11.89 16.97 54.21 71.43 42.79 8.21 29.64	6.01 -29.13 15.98 22.49 -38.09 -10.63 11.91	45.35 57.12 46.50	0.72	1.98

¹ hectare = 2.471 acres

All figures have been rounded off to nearest hectare.

<1 hectare is not included as part of total.

Provincial total may differ from sum of individual urban areas due to rounding off

^{*}New urban areas added to 1971-1976 study

[&]quot;Ottawa and Hull have been listed separately according to province

⁽x)Other - water, unclassified (class 8) and not available

TABLEAU 7: COMPARAISON ENTRE LES COMPOSITIONS PROCENTUELLES DES TERRES RURALES URBANISÉES EN 1966-1971⁽⁶⁾, 1971-1976 ET 1966-1976, PAR ZONE URBAINE: NOUVEAU-BRUNSWICK, TERRE-NEUVE, NOUVELLE-ÉCOSSE, ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD ET QUÉBEC.

		- Cri	DERFC														
		TER		N LAND	IVES		INDUS	ACTIVE STRIES CTIVES				ER (X) RE (X)		C	OTAL LAI ONVERTI TOTAL D	ED U	
1966-71 & 1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-71 & 1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-71 & 1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-71 & 1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	
Diff. %	%	0/0	%	Diff. %	0/0	9/0	%	Diff. %	%	9/0	9/0	Diff. %	0/0	Hectares	Hectares	Hectares	5
-0.18	0.28		_	_	_	1.39	0.07	-1.32	0.59			-	diner	1 803	2 798	4 601	
0.43 -0.55	0.34 0.36		_ _ _	AMIN'S.	<u>-</u> -	2.29	0.17	- - -2.12	1.20	_ _ _	- - -		_	412 299 1 092	466 1 176 1 156	878 1 475 2 248	,
-0.44	0.34	2.97	_	-2.97	1.43	1.55	1.44	-0.11	1.50	_	0.39	0.39	0.20	707	764	1 471	
-0.43	0.37	3.07	_	-3.07	1.55	1.61	1.64	0.03	1.62	_ _	0.45	0.45	0.22	22 685	92 672	114 1 357	
0.19	0.85		_	-		1.55	0.09	-1.46	0.98		_	-	_	1 810	1 143	2 953	
0.66 -1.06 —	1.00 0.55		_ _ _		_ _ _	0.35 7.45 1.92	0.92	-0.35 -7.45 -1.00	0.23 3.82 1.41	- =	_ _ _	_ _ _		1 424 282 104	767 267 109	2 191 549 213	
-	-	_	_	_	_	_	_	-	-	-		_		309	414	723	
-	-	-	****	-	-				-	-	-	_	-	309	414	723	9
0.21	0.22	0.26	0.07	-0.19	0.18	1.06	0.17	-0.89	0.69	-	-	-	-	17 246	12 264	29 510	
-0.95 0.77 -	0.51 0.61	0.27	- - -	-0.27 — —	0.14	0.82		-0.82	0 44		_	_	_ _ _	151 182 736 169 114	118 48 642 647 305	269 230 1 378 816 419	10 12 13 14
0.46 0.39	0.12 0.47	0.09 0.18 0.33	0.15 —	-0.09 - -0.03 -0.33	0.05 0.17 0.18 —	3.59 4.43 0.31 0.62	0.58 — — 0.25	-3.01 -4.43 -0.31 -0.37	2.33 3.65 0.23 0.45	_ _ _ _		- - - -		1 197 880 7 719 2 748	865 189 2 627 2 370 171	2 062 1 069 10 346 5 118 230	15 16 17 18
-0.54 -0.28 -	0 99 0 16 -	0.85 0.28	0.74 — — —	-0.28 	0.79 0.16 —	5.56 — 0.28 — 2.33	1.40	-5.56 1.12 -2.33	2.75 — 0.77 — 1.24		— — —	 	_ _ _ _	54 235 360 365 300	55 269 285 335 262	109 504 645 700 562	20 21 22 23 24
-0.72 1.98	0.40 — — — 1.25	0.59 4.23 1.47	- 1 10 - - -	0.51 -4.23 -1.47 —	0.82 2.69 0.14	11.47 0.60 —	2.20	-9.27 -0.60 -	7.34 0.38 	_	_ _ _ _ _	_ _ _ _ _		68 551 340 331 136 207 344	244 448 273 189 1 262 353 307	312 999 613 520 1 398 560 651	25 26 27 28 29 30 31

¹ hectare = 2.471 acres

Tous les nombres ont été arrondis à l'hectare le plus proche.

Les quantités <1 hectare n'entrent pas dans les totaux.

Le total pour la province peut différer de la somme

des zones urbaines, à cause de l'arrondissement des nombres.

^{*}Nouvelles zones urbaines ajoutées à l'étude de 1971 à 1976. **Ottawa et Hull paraissent séparément, selon la province.

⁽x)Autre = eau, non classifié (classe 8) et non disponible.

TABLE 8: COMPARISON OF THE ANNUAL RATES OF CONVERSION.41 OF FORMER RURAL LAND TO URBAN USES, FOR THE PERIODS 1966-71(6), 1971-76 AND 1966-76, BY URBAN AREA: NEW BRUNSWICK, NEWFOUNDLAND, NOVA SCOTIA, PRINCE EDWARD ISLAND AND QUEBEC.

-	QUEBEC.										
	(IDDANIADEA/1)	AGRIC	IMPROVED ULTURAL ES AGRIC AMENDÉES	LAND OLES		ROVED PA		FC	REST LAN	D	
	URBAN AREA(1) ZONE URBAINE(1)	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71
		Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares
	NEW BRUNSWICK NOUVEAU-BRUNSWICK	84	111	97	70	66	68	200	381	291	1
1. 2. 3.	Fredericton Moncton Saint John	35 11 39	36 37 38	35 24 38	7 16 46	10 29 27	9 23 36	40 33 127	47 168 166	43 101 147	1
	NEW FOUNDLAND TERRE-NEUVE	44	24	34	12	5	9	78	122	100	1
4. 5.	Corner Brook St. John's	_ 44	1 22	< 1 34	12	5	9	4 74	17 105	11 89	1
	NOVA SCOTIA NOUVELLE-ÉCOSSE	19	18	18	16	23	20	319	186	252	3
6. 7. 8.	Halifax Sydney Sydney Mines	11 2 7	6 3 8	8 2 7	1 11 4	3 15 6	13 5	270 39 10	142 35 8	206 37 9	< 1 -
	P.E.I./Î-P-É	47	65	56	13	6	9	2	12	7	
9.	Charlottetown	47	65	56	13	6	9	2	12	7	-
	QUÉBEC	1 248	1 106	1 177	848	508	678	1 302	825	1 064	5
10. 11. 12. 13. 14.	Alma* Baie-Comeau Chicoutimi-Jonquière Drummondville Granby	11 1 70 15 10	14 — 77 52 30	12 < 1 74 33 20	1 4 27 7 4	5 — 10 32 10	3 2 19 20 7	18 31 47 12 9	5 10 41 44 21	12 21 44 28 15	2 -
15. 16. 17. 18. 19.	Hull** Joliette Montréal Quebec Rimouski	80 67 607 168 7	88 18 239 186 22	84 43 424 177 15	37 23 491 143	35 6 153 113 6	35 14 322 128 4	114 78 438 232 4	49 14 130 171 6	82 46 284 202 4	
20. 21. 22. 23. 24.	Rouyn Sept-Îles* Shawinigan Sherbrooke Sorel	2 — 12 11 17	3 — 15 21 28	2 — 14 16 22	2 2 26 16 3	3 2 16 22 6	3 2 21 19 4	6 44 34 46 39	5 52 25 24 18	6 48 29 35 29	- < 1 -
25. 26. 27. 28. 29. 30. 31.	St-Hyacinthe St-Jean St-Jérôme Thetford Mines Trois-Rivières Valleyfield Victoriaville	13 50 13 20 3 29 41	38 66 12 9 103 49 34	25 59 13 14 53 39 38	8 21 11 2 4 16	5 8 11 2 41 14 9	3 8 16 7 22 9 12	1 51 26 32 22 8 12	6 15 29 27 108 6 18	3 33 28 30 65 7 15	1

¹ hectare = 2.471 acres

All figures have been rounded off to nearest hectare.

<1 hectare is not included as part of total.

Provincial total may differ from sum of individual urban areas due to rounding off.

^{*}New urban areas added to 1971-1976 study

^{**}Ottawa and Hull have been listed separately according to province

⁽x)Other = water, unclassified (class 8) and not available.

TABLEAU 8: COMPARAISON ENTRE LES TAUX ANNUELS D'URBANISATION⁽⁴⁾ DES TERRES RURALES EN 1966-1971⁽⁶⁾, 1971-1976 ET 1966-1976, PAR ZONE URBAINE: NOUVEAU-BRUNSWICK, TERRE-NEUVE, NOUVELLE-ÉCOSSE, ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD ET QUÉBEC.

WAMP/W MARAIS WARÉCA	ET		IMPRODU		11	XTRACTIV NDUSTRIE (TRACTIVE	S		OTHER (X)			LAND CCN	
1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76
lectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares
1	1	_	_	_	5	< 1	3	_	_	_	360	559	460
	_	_			_	_	_		_	_	83	93	87
< 1	< 1	-		-	_			-	_	_	60	235	148
< 1	1	_		_	5	< 1	3	_	_	_	218	231	225
< 1	< 1	4	_	2	2	2	2	_	_	_	141	153	147
_		_	_	_	-	_	_		_		4	18	11
< 1	< 1	4	_	2	2	2	2	_	_	_	137	134	136
2	2	_	_	_	5	< 1	3	_	_	_	362	229	295
2	2		_	_	1	_	1	_	_	_	285	153	219
_	< 1		_	_	4 < 1	_ < 1	2 < 1	_	_	_	56 21	53 22	54 21
_	_	_	_	_	_	_				_			
						-			_	_	62	83	72
_	_		_	_	_	_		_		_	62	83	72
8	7	9	2	5	37	4	20	_	_	_	3 449	2 453	2 951
_	_	_	_	-		_	-		_		30	24	27
_	1	< 1	_	< 1	1	_	< 1		_	_	36 147	10 128	23 138
1	< 1	2000	_	_			_	_	_	_	34	129	81
_	_	-			_	-		_		_	23	61	42
_		< 1	_	< 1	8 8	1	5 4	_	_		239 176	173 38	206 107
2	1	3	_	2	5	1	2		~		1 544	525	1 035
3	2	2	_	1	3	1	2	_		_	550	474	512
_					1		< 1		_	_	12	34	23 11
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1		_			_		11 47	11 54	50
-	< 1	< 1	-	< 1	< 1	1	< 1		_		72	57	64
_	_	_	_		1	_	1	_		_	73 60	67 52	70 56
_	_	_	_	_	-	*******	_	_		_	14	49	31
-	< 1	_		_	_	-	_	_	_	-	110	89	100
_	_	< 1	1	< 1 1	8 < 1	1	4 < 1		_		68 66	54 38	61 52
_	_	_	_		< 1	_	< 1			_	27	252	140
1	1		-	_	_	_		-	_		41 69	70 61	56 65

¹ hectare = 2.471 acres.

Tous les nombres ont été arrondis à l'hectare le plus proche.

Les quantités <1 hectare n'entrent pas dans les totaux.

Le total pour la province peut différer de la somme des zones urbaines à cause de l'arrondissement

des zones urbaines, à cause de l'arrondissement des nombres.

^{*}Nouvelles zones urbaines ajoutées à l'étude de 1971 à 1976.

[&]quot;Ottawa et Hull paraissent séparément, selon la province.

TABLE 9: COMPARISON OF THE RATES OF CONVERSION⁽⁴⁾ OF FORMER RURAL LAND TO URBAN USES PER 1000 CHANGE IN POPULATION⁽⁵⁾ FOR THE PERIODS 1966-71⁽⁶⁾, 1971-76 AND 1966-76, BY URBAN AREA: NEW BRUNSWICK, NEWFOUNDLAND, NOVA SCOTIA, PRINCE EDWARD ISLAND AND QUEBEC.

	URBAN AREA(1)	AGRIC	IMPROVED OULTURAL IES AGRIC AMENDÉES	LAND OLES		ROVED PA		FC	PREST LAN	ID	
	ZONE URBAINE(1)	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71
		Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares
	NEW BRUNSWICK NOUVEAU-BRUNSWICK	20	38	27	17	22	19	47	129	81	<1
1 2. 3.	Fredericton Moncton Saint John	21 5 54	54 25 45	31 14 49	4 9 64	16 20 31	7 14 46	24 18 177	71 115 198	37 61 188	_ _ 2
	NEWFOUNDLAND TERRE-NEUVE	9	13	10	2	3	2	15	69	28	< 1
4. 5.	Corner Brook (5) St John's	8	(6) 12	(4) 9	2	3	2	(27) 15	(77) 52	(55) 24	_ <1
	NOVA SCOTIA NOUVELLE-ÉCOSSE	6	47	10	5	60	11	96	490	137	1
6. 7. 8.	Halifax Sydney (5) Sydney Mines (5)	4 5 (70)	6 (5) 1 500	(19) (172)	< 1 30 (39)	3 (23) 857	(91) (97)	88 107 (113)	140 (55) 1 500	102 (264) (218)	1 2 —
	P.E.I./Î-P-É.	101	(779)	294	27	(74)	49	5	(142)	37	_
9.	Charlottetown (5)	101	(779)	294	27	(74)	49	5	(142)	37	_
	QUÉBEC	19	38	25	13	18	15	20	29	23	< 1
10. 11. 12 13. 14.	Alma* Baie-Comeau Chicoutimi-Jonquière Drummondville (5) Granby	19 4 27 255 139	100 270 (117) 133	35 2 51 (173) 135	2 12 10 123 52	34 — 36 (71) 45	8 7 13 (100) 46	34 92 18 197 120	39 36 144 (97) 93	35 67 30 (141) 100	1
15. 16 17. 18. 19.	Hull** Joliette (5) Montréal Québec Rimouski	12 243 16 15	16 (141) 18 27 88	14 573 17 20 46	6 82 13 12 3	7 (44) 11 17 25	6 190 12 14 12	17 280 12 21 9	9 (109) 10 25 22	13 614 11 22 14	- - <1 -
20. 21 22. 23 24	Rouyn (5) Sept-Îles* Shawinigan (5) Sherbrooke Sorel	(7) ————————————————————————————————————	(12) (20) 21 493	(9) — (20) 11 203	(5) 1 (44) 8 17	(16) 1 (21) 22 110	(10) 1 (31) 13 41	(21) 42 (57) 23 239	(23) 42 (32) 25 326	(22) 42 (43) 23 262	- 1 (< 1) -
25 26 27 28 29 30	St-Hyacinthe St-Jean St-Jerôme Thetford Mines (5) Trois-Rivières Valleyfield (5) Victoriaville	40 74 31 31 7 792 151	371 100 54 (41) 1 789 (3 154) 157	119 87 39 68 215 3 724 154	12 50 17 4 126 59	51 12 47 (9) 709 (910) 39	12 12 50 30 86 895 50	2 75 63 51 50 213 45	57 23 128 (126) 1 869 (372) 82	16 49 86 141 262 647 62	1

¹ hectare = 2 471 acres

All figures have been rounded off to nearest hectare

<1 hectare is not included as part of total

Provincial total may differ from sum of individual urban areas due to rounding off.

^{&#}x27;New urban areas added to 1971-1976 study

^{**}Ottawa and Hull have been listed separately according to province

⁽x)Other = water, unclassified (class 8) and not available

TABLEAU 9: COMPARAISON ENTRE LES TAUX D'URBANISATION⁽⁴⁾ DES TERRES RURALES PAR VARIATION DÉMOGRAPHIQUE DE 1000 HABITANTS⁽⁵⁾, EN 1966-1971⁽⁶⁾, 1971-1976 ET 1966-1976, PAR ZONE URBAINE: NOUVEAU-BRUNSWICK, TERRE-NEUVE, NOUVELLE-ÉCOSSE, ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD ET QUÉBEC.

SWAMP/N MARAIS MARÉCA	ET	·	ARREN LAI		1	XTRACTIV NDUSTRIE XTRACTIV	S		OTHER (X			LAND CCN		
1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	
Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	
< 1	<1	_	***************************************	_	1	<1	1	_	_	_	85	189	128	
_ 1 _	< 1 1	_ _ _	_ _ _	_ _ _	7	_ _ <1	<u>-</u> 4	_ _ _	_ _ _	_ _ _	49 32 304	141 161 274	75 89 288	
< 1	< 1	1		1	< 1	1	1	_	< 1	< 1	27	86	42	
< 1	< 1	1	4-10-0-	_ 1	~ < 1	_ 1	1	_ _	_ <1	< 1	(27) 26	(83) 68	(59) 37	
6	1	_	_	_	1	< 1	1	_	_	_	109	603	160	
2 - -	1 (2) —	_ _ _	_ _ _	_	< 1 12 (4)	- (< 1) 36	< 1 (15) (7)	=	 	- - -	93 156 (226)	151 (83) 3 893	108 (391) (494)	
	_	_		-	-			_	_	_	133	(995)	380	
-	-	-	-	_	_	_	_	_	_	-	133	(995)	380	
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	_		-	53	85	63	
— — (2)	1 (2)	- <1 - -	— — — —	- <1 - -	- <1 - -	- <1 -	- <1 - -		_ _ _ _	, <u> </u>	55 108 56 575 311	173 36 450 (287) 271	78 76 95 (416) 281	10 1 13 13 14
- <1 1 -	- <1 <1 -	<1 <1 <1 <1 -	- <1 - -	<1 <1 <1 <1	1 28 < 1 < 1 —	<1 - <1 -	1 52 < 1 < 1	_ _ _ _ _	_ _ _ _ _		36 633 41 48 31	32 (294) 39 70 135	34 1 429 40 56 72	15 16 13 18
<1 - - -	< 1 (< 1) —	< 1 (< 1) —	- <1 - - -	< 1 (< 1) —	(2) - (1) - 9	(< 1) - -	(1) (< 1) - 6		_ _ _ _	 	(35) 44 (123) 36 368	(51) 43 (73) 68 929	(42) 43 (94) 47 512	20 22 22 23 23
(90)	1 - - - 67	1 4 —	_ 2 _ - _	- 1 7 - -	19 1 1 1	5	- 14 1 1 -	_ _ _ _ _		- - - - -	42 162 164 104 62 1 131 255	479 135 236 176 4 367 (4 526) 278	147 149 190 247 564 5 333 266	25 26 28 29 30 3

¹ hectare = 2.471 acres.

Tous les nombres ont été arrondis à l'hectare

le plus proche.

Les quantités <1 hectare n'entrent pas dans les totaux.

Le total pour la province peut différer de la somme

des zones urbaines, à cause de l'arrondissement des nombres.

^{*}Nouvelles zones urbaines ajoutées à l'étude de 1971 à 1976.

^{**}Ottawa et Hull paraissent séparément, selon la province.

⁽x) Autre = eau, non classifié (classe 8) et non disponible.

TABLE 10: FORMER AGRICULTURAL CAPABILITY OF RURAL LAND CONVERTED TO URBAN USES, 1971-76, BY URBAN AREA: NEW BRUNSWICK, NEWFOUNDLAND, NOVA SCOTIA, PRINCE EDWARD ISLAND AND QUEBEC.

	EDWANI	JISLANE	7 711												
				H CAPABIL								ET 6 À FA			
	URBAN AREA(1) ZONE URBAINE(1)	Classe		Class		Class Classe		Total		Class	į	Class Classe		Class Classe	
		Hectares	0,0	Hectares	0/0	Hectares	0/0	Hectares	0/0	Hectares	0/0	Hectares	0/0	Hectares	9/0
	NEW BRUNSWICK NOUVEAU—BRUNSWICK	_	_	14	0.50	854	30.52	868	31.02	1 021	36.49	380	13.58	_	-
1 2 3.	Fredericton Moncton Saint John			14 - -	3.01	118 700 36	25.32 59.52 3.11	132 700 36	28.33 59.52 3.11	112 307 602	24.03 26.11 52.08	91 151 138	19.53 12.84 11.94	_ _ _	_
	NEW FOUNDLAND TERRE-NEUVE	_	_	_	_	4	0.52	4	0.52	11	1.44	97	12.70	247	32.33
4 5	Corner Brook (7) St. John's	_	_	_	_	4	0.60	4	0.60	11	1.64	97	14.43	247	36.76
	NOVA SCOTIA NOUVELLE-ÉCOSSE	_	_	45	3.94	537	46.98	582	50.92	29	2.54	75	6.56	_	-
6 7 8	Halifax Sydney Sydney Mines			22 23	8.24 21.10	282 182 73	36.77 68.17 66.97	282 204 96	36.77 76.41 88.07	13 4 12	1.70 1.50 11.01	37 38 —	4.82 14.23		
	P.E.I./Î-P-É	-	-	399	96.38	15	3.62	414	100.00	_	-	_	-	-	-
9.	Charlottetown	_	-	399	96.38	15	3.62	414	100.00	_	-	-	-	_	-
	QUÉBEC	110	0.90	3 488	28.44	2 405	19.61	6 003	48.95	3 482	28.39	743	6.06	_	-
10 11 12 13 14	Alma* Baie-Comeau Chicoutimi-Jonquière Drummondville Granby	- - - -	- - -	24 255 31	20.34 - 39.72 - 10.16	22 89 250 36	18.64 13.86 38.64 11.80	344 250	38.98 	91 358	19.50 14.17 55.33 37.38		2.54 - 5.14 0.77 19.67	_ _ _ _	- - - -
15 16 17 18 19	Hull** Joliette Montréal Québec Rimouski	29 — 11 —	3.35 0.42 	358 44 1 292 378	41.39 23.28 49.18 15.95	130 4 659 685 20	15.03 2.12 25.08 28.90 11.70	48 1 962 1 063	59.77 25.40 74.68 44.85 11.70	123 316 788	14.57 65.08 12.03 33.25 42.69	73 116	19.30 2.78 4.90 15.20		- - -
20 21 22 23 24	Rouyn Sept-Ties* (7) Shawinigan Sherbrooke Sorel	hadden	_ _ _ _		8.78	5 — — 84 5	9.09 — 25.08 1.91	84	9.09 25.08 10.69	175 100	9.09 61.40 29.85 50.76	43 126	14.55 15.09 37.61	_	- - - -
25 26 27 28 29 30 31	St-Hyacinthe St-Jean St-Jérôme Thetford Mines Trois-Rivières Valleyfield Victoriaville	38 32 	8.48 — — 9.07 —	179 338 43 — 350 173	73.36 75.45 15.75 — 27.73 49.01	53 46 13	11.83 16.85 6.88 2.54 33.43 50.16	89 13 382 323	73.36 95.76 32.60 6.88 30.27 91.51 50.16	14 111 - 755 4	10.25 3.12 40.66 	6 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	2.20 4.67 3.68 1.63		- - - -

¹ hectare = 2.471 acres

All figures have been rounded off to nearest hectare.

<1 hectare is not included as part of total Provincial total may differ from sum of individual

urban areas due to rounding off.
*New urban areas added to 1971-1976 study

^{**}Ottawa and Hull have been listed separately according to province

TABLEAU 10: POTENTIEL AGRICOLE DES TERRES RURALES, AVANT LEUR URBANISATION, ENTRE 1971-1976, PAR ZONE URBAINE: NOUVEAU-BRUNSWICK, TERRE-NEUVE, NOUVELLE-ÉCOSSE, ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD ET QUÉBEC.

Tota	ı	CAPABI CLASS CLASS SAN POSSIBI	S 7 E 7 S	ORGANIO CLASS CLASS SOL ORGANIO	S 0 SE 0 .S	UNCLASS CLASS CLASS NON CLA	S 8	WATE EAU)		NO AVAILA NOI DISPON	NBLE	TOTAL L CONVER TOTAL D CONVE	RTED U SOL	
Hectares	0/0	Hectares	%	Hectares	%	Hectares	%	Hectares	%	Hectares	0/0	Hectares	%	
1 401	50.07	325	11.62	_	_	204	7.29	_	_	_	_	2 798	100	
203 458 740	43.56 38.95 64.02	131 — 194	28.11 — 16.78			18 186	1.53	_ _ _				466 1 176 1 156	100 100 100	
355	46.47	258	33.77	55	7.20	_	_	_	_	92	12.04	764	100	
 355	52.83	258	38.39	55	8.18	_	_	_	_	92 —	100.00	92 672	100	
104	9.10	449	39.28	8	0.70	_	-	_	_	_		1 143	100	
50 42 12	6.52 15.73 11.01	431 18 —	56.19 6.74	4 3 1	0.52 1.12 0.92	_ _ _		. –	_ _ _	_ _ _	_ _ _	767 267 109	100 100 100	
-	-		_	-	-	_	_	_	_	_	-	414	100	
-	-	_	-	_	_	-	_	_		_	-	414	100	
4 225	34.45	1 256	10.24	227	1.85	284	2.32	_		269	2.19	12 264	100	
26 124 363 174	22.04 19.31 56.10 57.05	22 48 161 — 63	18.64 100.00 25.08 — 20.66	24 — 13 34 1	20.34 2.03 5.26 0.33					- - - -	-	118 48 642 647 305	100 100 100 100 100	1 1 1 1 1
293 123 389 904 99	33.87 65.08 14.81 38.15 57.89	55 124 328 47	6.36 — 4.72 13.84 27.49	18 83 15 5	9.52 3.16 0.63 2.92	69 60	2.63 2.53				- - - -	865 189 2 627 2 370 171	100 100 100 100 100	1: 1: 1: 1: 1:
13	23.64	37	67.27	_	_		-	_	_	_	100.00	55	100	2 2
218 226 133	76.49 67.46 50.76	57 25 96	20.00 7.46 36.64	10 — 5	3.51	-	_ _ _	_		269 	— — —	269 285 335 262	100 100 100 100	2 2 2
25 14 117 — 814 17 153	10.25 3.12 42.86 — 64.50 4.81 49.84	5 57 57 61 13	1.12 20.88 30.16 4.83 3.68	10 4 5 —	3.66 2.12 0.40	40 — 115 — —	16.39 — — 60.84 — —	- - - - -			 	244 448 273 189 1 262 353 307	100 100 100 100 100 100 100	2 2 2 2 3 3

¹ hectare = 2.471 acres.

Tous les nombres ont été arrondis à l'hectare le plus proche.

Les quantités <1 hectare n'entrent pas dans les totaux.

Le total pour la province peut différer de la somme des zones urbaines, à cause de l'arrondissement des nombres.

^{*}Nouvelles zones urbaines ajoutées à l'étude de 1971 à 1976.

^{*}Ottawa et Hull paraissent séparément, selon la province.

TABLE 11: ANNUAL RATE OF CONVERSION OF FORMER RURAL LAND HAVING VARIOUS AGRICULTURAL CAPABILITIES TO URBAN USES 1971-76, BY URBAN AREA: NEW BRUNSWICK, NEWFOUNDLAND, NOVA SCOTIA, PRINCE EDWARD ISLAND AND

TABLEAU 11: TAUX ANNUEL D'URBANISATION⁽⁴⁾ DES TERRES RURALES, SELON LEUR POTEN-TIEL AGRICOLE, ENTRE 1971 ET 1976, PAR ZONE URBAINE: NOUVEAU-BRUNSWICK, TERRE-NEUVE, NOUVELLE-ÉCOSSE, ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD ET

QUÉBEC.

		JUEBE	C.												
		CL C À GR	LASSES	PABILITY 1, 2 AND 5 1, 2 ET POSSIBI	3	CL C À FA	ASSES LASSES IBLES P	PABILITY 4, 5 AND 4, 5 ET OSSIBIL	6	ASSE 7	NIC SOIL	LASSIFIED 8 / CLASSE 8 CLASSIFIÉ	er.	ABLE	LAND CONVERTED DU SOL CONVERTI
	URBAN AREA(1) ZONE URBAINE(1)	Class 1/Classe 1	Class 2/Classe 2	Class 3/Classe 3	Total	Class 4/Classe 4	Class 5/Classe 5	Class 6/Classe 6	Total	NO CAPABILITY CLASS 7 / CLASSE SANS POSSIBILITÉ	ORGANIC SOIL CLASS 0—CLASSE SOLS ORGANIQUE	UNCLASSIFIED CLASS 8 / CLASSI NON CLASSIFIE	WATER	NOT AVAILABLE NON DISPONIBLE	TOTAL LAND CC TOTAL DU SOL
		Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.
	NEW BRUNSWICK NOUVEAU-BRUNSWICK	_	3	171	174	204	76	-	280	65		40	_	_	559
1. 2. 3	Fredericton Moncton Saint John		3	23 140 7	26 140 7	22 62 120	19 30 27		41 92 147	26 39		3 37	- - -		93 235 230
	NEWFOUNDLAND TERRE-NEUVE		_	1	1	2	19	49	70	52	11	_	_	19	153
4 5	Corner Brook (7) St. John's	_		1	1	2	_ 19	 49	- 70	_ 52	_ 11	_	_	18	18 134
	NOVA SCOTIA NOUVELLE-ÉCOSSE		9	107	116	6	15	_	21	90	2	_	_	-	229
6 7 8	Halifax Sydney Sydney Mines	_ _ _	4 5	56 36 15	56 40 20	3 1 2	7 7 —		10 8 2	86 4 —	1 1 < 1			=	153 53 22
	P.E.I./Î-P-É.	_	80	3	83	_		_	_	-	_	-	_	_	83
9	Charlottetown	-	80	3	83	_	_	_	-	-	_	-	-	_	83
	QUÉBEC	22	698	481	1 201	696	149	_	845	251	45	57	-	54	2 453
10 11 12 13 14	Alma* Baie-Comeau Chicoutimi-Jonquière Drummondville Granby		5 - 51 - 6	4 18 50 7	9 	4 - 18 71 23	1 - 7 1 12		5 25 72 35	5 - 32 - 13	5 10 2 7 < 1	-	_ _ _ _	_ _ _ _	24 10 128 129 61
15 16 17 18 19	Hull** Joliette Montréal Québec Rimouski	6 - 2	72 9 258 76 —	26 1 132 137 4	104 10 392 213 4	25 25 63 158 15	33 — 15 23 5		58 25 78 181 20	11 25 65 9	3 16 3	14 12 —	_ _ _ _ _	_ _ _ _	173 38 525 474 34
20 21 22 23 24	Rouyn Sept-Îles* (7) Shawnigan Sherbrooke Sorel			1 - - 17 1	1 - - 17 5	35 20 27	2 - 9 25 -		3 44 45 27	7 — 11 5 19	2 - 1	- - - -		54 — —	11 54 57 67 52
25 26 27 28 29 30 31	St-Hyacinthe St-Jean St-Jérôme Thetford Mines Trois-Rivières Valleyfield Victoriaville	8 - - - 6	36 67 9 70 35 	10 9 3 6 24 31	36 85 18 3 76 65 31	5 3 22 — 151 1 29	1 1 12 2 1	- - - - -	5 3 23 — 163 3 30	1 11 11 12 2	2 1 1 -	8 23 	-		49 89 54 38 252 70 61

¹ hectare = 2.471 acres

All figures have been rounded off to nearest hectare.

<1 hectare is not included as part of total

Provincial total may differ from sum of individual urban areas due to rounding off

^{&#}x27;New urban areas added to 1971-1976 study

^{**}Ottawa and Hull have been listed separately according to province

TABLE 12: RATE OF CONVERSION OF FORMER RURAL LAND HAVING VARIOUS AGRICUL-TURAL CAPABILITIES TO URBAN USES PER 1000 CHANGE IN POPULATION 1, 1971-76, BY URBAN AREA: NEW BRUNSWICK, NEWFOUNDLAND, NOVA SCOTIA, PRINCE

EDWARD ISLAND AND QUEBEC.

TABLEAU 12: TAUX D'URBANISATION⁽⁴⁾ DES TERRES RURALES SELON LEUR POTENTIEL AGRI-COLE, PAR VARIATION DÉMOGRAPHIQUE DE 1000 HABITANTS⁽⁵⁾, ENTRE 1971 ET 1976, PAR ZONE URBAINE: NOUVEAU-BRUNSWICK, TERRE-NEUVE, NOUVELLE-

ÉCOSSE, ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD ET QUÉBEC.

				00-171		Υ									
		С	LASSES CLASSE	APABILIT 1, 2 ANI S 1, 2 ET POSSIB	3	C	LOW CA LASSES CLASSES AIBLES F	4, 5 AND 8 4, 5 ET	6	ABILITY CLASSE 7 SIBILITÉS	C SOIL CLASSE 0 ANIQUES		IED SSE 8 IFIÉ	BLE	CONVERTED
	URBAN AREA(1) ZONE URBAINE(1)	Class 1/Classe 1	Class 2/Classe 2	Class 3/Classe 3	Total	Class 4/Classe 4	Class 5/Classe 5	Class 6/Classe 6	Total	NO CAPABILITY CLASS 7 / CLASSE 7 SANS POSSIBILITÉS	ORGANIC SOIL CLASS 0 / CLASSE SOLS ORGANIQUE	WATER	UNCLASSIFIED CLASS 8 / CLASSE NON CLASSIFIÉ	NOT AVAILABLE NON DISPONIBLE	TOTAL LAND CON
		Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.
	NEW BRUNSWICK NOUVEAU-BRUNSWICK	_	1	57	58	69	26	_	95	22	_	14	_	_	189
1 2. 3	Fredericton Moncton Saint John		4 -	36 96 8	40 96 8	34 42 143	27 21 33		61 63 176	40 — 46	_	2 44	_		141 161 274
	NEWFOUNDLAND TERRE-NEUVE	_	-	1	1	1	11	28	40	29	6	_	_	10	86
4 5	Corner Brook (5)(7) St. John's	_	_	<1	< 1	-	— 10	 25	36		<u>-</u>	_	_	(83)	(83)
	NOVA SCOTIA NOUVELLE-ÉCOSSE	_	24	283	307	15	40	_	55	237	4		_	_	603
6 7. 8.	Halifax Sydney (5) Sydney Mines	- VAAAA	(7) 821	55 (57) 2 607	55 (64) 3 428	3 (1) 429	7 (12) —		10 (13) 429	85 (5)	1 (1) 36	_	_ _ _	_ _ _	151 (83) 3 893
	P.E.I./Î-P-É	_	(959)	(36)	(995)	_	_	_	_	-			_	_	(995)
9	Charlottetown (5)	_	(959)	(36)	(995)	_	_		_	_	_	_	_		(995)
	QUÉBEC	1	24	17	42	24	5	_	29	9	1	2	_	2	85
10 11 12 13 14	Alma* Baie-Comeau Chicoutimi-Jonquière Drummondville (5) Granby		35 — 179 — 28	32 — 62 (111) 32	67 — 241 (111) 60	34 	4 23 (2) 53		38 — 87 (161) 154	33 36 113 — 56	35 - 9 (15) 1	_ _ _ _	_	_ _ _ _	173 36 450 (287) 271
15 16 17 18 19	Hull** Joliette (5) Montréal Québec Rimouski	1 - - -	13 (69) 19 11 —	5 (6) 10 20 16	19 (75) 29 31 16	5 (191) 5 23 58	6 — 1 4 20	_ _ _	11 (191) 6 27 78	2 2 10 37	(28) 1 < 1 4	1 2		50000 50000 60000	32 (294) 39 70 135
20 21 22 23 24	Rouyn (5) Sept-Îles* (7) Shawinigan (5) Sherbrooke Sorel	-	- - 81	(5) — 17 18	(5) — 17 99	(5) — (45) 20 472	(7) — (11) 26 —	-	(12) — (56) 46 472	(34) — (15) 5 340	— (2) — 18	_ _ _ _ _		43 — —	(51) 43 (73) 68 929
25 26. 27. 28 29 30 31	St-Hyacinthe St-Jean St-Jérôme Thetford Mines (5) Trois-Rivières Valleyfield (5) Victoriaville	11	352 102 37 — 1 211 (2 218)	16 40 (12) 111 (1 513) 139	352 129 77 (12) 1 322 (4 141) 139	49 4 96 — 2 613 (51) 134	- 5 - 204 (167) 5	- - - -	49 4 101 — 2 817 (218) 139	- 2 49 (53) 211 (167)	9 (4) 17 —	78 — — (107) — —			479 135 236 (176) 4 367 (4 526) 278

¹ hectare = 2.471 acres.

le plus proche.

Tous les nombres ont été arrondis à l'hectare

Les quantités <1 hectare n'entrent pas dans les totaux.

Le total pour la province peut différer de la somme des zones urbaines, à cause de l'arrondissement des nombres.

^{&#}x27;Nouvelles zones urbaines ajoutées à l'étude de 1971 à 1976.

^{**}Ottawa et Hull paraissent séparément, selon la province.

TABLE 13: COMPARISON OF THE AMOUNT OF FORMER RURAL LAND HAVING VARIOUS AGRICUL-TURAL CAPABILITIES CONVERTED TO URBAN USES, FOR THE PERIODS 1966-71-6-, 1971-76 AND 1966-76, BY URBAN AREA: NEW BRUNSWICK, NEWFOUNDLAND, NOVA SCOTIA, PRINCE EDWARD ISLAND AND QUEBEC.

	PRINCI	EEDWAR	DISLA	AND AN	ND QUI	EBEC	;. 							
	URBAN AREA(1) ZONE URBAINE(1)		- CLAS	CAPABIL SES 1, 2 SES POSS SSES 1, 2	AND 3 IBILITÉS			- CLA	CAPABIL SSES 4, 5 ES POSSII ASSES 4, 5	AND 6		р	CAPAB — CLASS SANS OSSIBILI — CLASS	TÉS
	ZONE ONDANIE(I)	1966-71	1971-76	Total	Diff. 19	66-76	1966-71	1971-76	Total	Diff. 196	66-76	1966-71	1971-76	Total
		Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	%	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	0/0	Hectares	Hectares	Hectares
	NEW BRUNSWICK NOUVEAU-BRUNSWICK	292	868	1 160	576	197	749	1 401	2 150	652	87	205	325	530
1. 2. 3.	Fredericton Moncton Saint John	76 203 13	132 700 36	208 903 49	56 497 23	74 245 177	79 96 574	203 458 740	282 554 1 314	124 362 166	157 377 29	205	131 — 194	131 — 399
	NEWFOUNDLAND TERRE-NEUVE	_	4	4	4	100	495	355	850	-140	-28	162	258	420
4. 5.	Corner Brook (7) St. John's	_	4	4	_ 4	100	495	355	850	-140	-28	162	_ 258	420
	NOVA SCOTIA NOUVELLE-ÉCOSSE	663	582	1 245	-81	-12	147	104	251	-43	-29	987	449	1 436
6. 7. 8.	Halifax Sydney Sydney Mines	354 223 86	282 204 96	636 427 182	-72 -19 10	-20 -9 12	95 34 18	50 42 12	145 76 30	-45 8 -6	-47 24 -33	962 25	431 18	1 393 43 -
	P.E.I./Î-P-É	307	414	721	107	35	_	_	_	_	-	_	-	_
9.	Charlottetown	307	414	721	107	35	_	-	_			_		-
	QUÉBEC	9 093	6 003	15 096	-3 090	-34	5 666	4 225	9 891	-1 441	-25	1 267	1 256	2 523
10. 11. 12. 13. 14.	Alma* Baie-Comeau Chicoutimi-Jonquière Drummondville Granby	37 14 368 36 36 34	46 344 250 67	83 14 712 286 101	9 -14 -24 214 33	24 -100 -7 594 97	15 168 149 133 58	26 — 124 363 174	41 168 273 496 232	11 -168 -25 230 116	73 -100 -17 173 200	40 — 204 — 22	22 48 161 63	62 48 365 — 85
15. 16. 17. 18. 19.	Hull** Joliette Montréal Québec Rimouski	670 203 5 707 908 17	517 48 1 962 1 063 20	1 187 251 7 669 1 971 37	-153 -155 -3 745 155 3	-23 -76 -66 17 18	375 638 1 396 1 352 38	293 123 389 904 99	668 761 1 785 2 256 137	-82 -515 -1 007 -448 61	-22 -81 -72 -33 161	101 54 418 4	55 — 124 328 47	156 — 178 746 51
20. 21.	Rouyn Sept-Îles* (7)	4	5	9	1	25	21	13	34	-8	-38	28	37	65
22. 23. 24.	Shawinigan Sherbrooke Sorel	61 27	84 28	145 55	23	38	307 219 151	218 226 133	525 445 284	-89 7 -18	-29 3 -12	53 50 111	57 25 96	110 75 207
25. 26. 27. 28. 29. 30. 31.	St-Hyacinthe St-Jerome St-Jerome Thetford Mines Trois-Rivières Valleyfield Victoriaville	59 538 154 25 6 149 76	179 429 89 13 382 323 154	238 967 243 38 388 472 230	120 -109 -65 -12 376 174 78	203 -20 -42 -48 6 267 117 102	8 13 134 113 130 43 205	25 14 117 — 814 17 153	33 27 251 113 944 60 358	17 1 -17 -113 684 -26 -52	213 8 -13 -100 526 -60 -25	52 106 — 15 9	5 57 57 61 13	5 109 163 61 28

¹ hectare = 2.471 acres

All figures have been rounded off to nearest hectare.

<1 hectare is not included as part of total.

Provincial total may differ from sum of individual urban areas due to rounding off

^{&#}x27;New urban areas added to 1971-1976 study.

^{**}Ottawa and Hull have been listed separately according to province

⁽x)Other = water, unclassified (class 8) and not available.

TABLEAU 13: COMPARAISON ENTRE LES QUANTITÉS DES TERRES RURALES URBANISÉES, SELON LEUR POTENTIEL AGRICOLE, EN 1966-1971⁽⁶⁾, 1971-1976 ET 1966-1976, PAR ZONE URBAINE: NOUVEAU-BRUNSWICK, TERRE-NEUVE, NOUVELLE-ÉCOSSE, ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD ET QUÉBEC.

			OR - SOLS	GANIC SO - CLASS O ORGANIC CLASSE	DUES	QUE	BEC.		THER (X)				TOT	TAL LAN DNVERTE TAL DU S	D OL		
Diff. 19	66-76	1966-71	1971-76	Total	Diff. 19	66-76	1966-71	1971-76	Total	Diff. 19	66-76	1966-71	1971-76	Total	Diff. 19	66-76	
Hectares	0/0	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	%	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	0/0	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	0/0	
120	59	257	_	257	-257	-100	300	204	504	-96	-32	1 803	2 798	4 601	995	55	
131 — -11	100 — -5	257 — —	_ 	257 — —	-257 — —	-100 	300	18 186	18 486	- 18 -114	100 -38	412 299 1 092	466 1 176 1 156	878 1 475 2 248	54 877 64	13 293 6	2
96	59	28	55	83	27	96	22	92	114	70	318	707	764	1 471	57	8	
96	_ 59	28	_ 55	— 83	27	96	22 —	92	114	70 —	318 —	22 685	92 672	114 1 357	70 -13	318 -2	5
-538	-55	13	8	21	-5	-38	_	_	_	_		1 810	1 143	2 953	-667	-37	
-531 -7 	-55 -28 	13 — —	4 3 1	17 3 1	-9 3 1	-69 100 100				. –	_	1 424 282 104	767 267 109	2 191 549 213	-657 -15 5	-46 -5 5	7
****	_	2	_	2	-2	-100	_	_	****	_	_	309	414	723	105	34	
-	_	2	_	2	-2	-100	<u> </u>			_	_	309	414	723	105	34	1
-11	-1	564	227	791	-337	-60	656	553	1 209	-103	-16	17 246	12 264	29 510	-4 982	-29	
-18 48 -43 - 41	-45 100 -21 - 186	54 — 14 —	24 — 13 34 1	78 — 27 34 1	-30 -1 34 1	-56 -7 100 100	5 - 1	 	5 1 —	-5 -1 -1	-100 -100 	151 182 736 169 114	118 48 642 647 305	269 230 1 378 816 419	-33 -134 -94 478 191	-22 -74 -13 283 168	10 11 12 13
-46 70 -90 43	-46 130 -22 1 075	26 — 376 70 —	18 83 15 5	26 18 459 85 5	-26 18 -293 -55 5	-100 100 -78 -79 100	25 39 186 —	 69 60 	25 39 255 60 —	-25 -39 -117 60 —	-100 -100 -63 100	1 197 880 7 719 2 748 59	865 189 2 627 2 370 171	2 062 1 069 10 346 5 118 230	-332 -691 -5 092 -378	-28 -79 -66 -14 190	15 16 17 18
9 4 -25 -15	32 — 8 -50 -14	1 - -	10 5	1 10 5	-1 10 5	-100 100 100	235 35 11	269 — — —	504 — 35 11	-34 	14 - -100 -100	54 235 360 365 300	55 269 285 335 262	109 504 645 700 562	1 34 -75 -30 -38	2 14 -21 -8 -13	20 21 22 23 24
5 5 -49 61 -2 -9	100 10 -46 100 -13 -100	1 - 18 - 4	10 4 5 —	1 10 22 5 4	-1 10 -14 5 -4	-100 100 -78 100 -100	69 — 50	40 — 115 — —	40 — 184 — 50	40 — 46 — — – 50	100 — 67 — – –100	68 551 340 331 136 207 344	244 448 273 189 1 262 353 307	312 999 613 520 1 398 560 651	176 -103 -67 -142 1 126 146 -37	259 -19 -20 -43 828 71 -11	25 26 27 28 29 30 31

¹ hectare = 2.471 acres

Tous les nombres ont été arrondis à l'hectare le plus proche.

Les quantités <1 hectare n'entrent pas dans les totaux.

Le total pour la province peut différer de la somme des zones urbaines, à cause de l'arrondissement des nombres

^{&#}x27;Nouvelles zones urbaines ajoutées à l'étude de 1971 à 1976.

^{**}Ottawa et Hull paraissent séparément, selon la province. (x)Autre = eau, non classifié (classe 8) et non disponible

TABLE 14: COMPARISON OF THE AGRICULTURAL CAPABILITY PERCENTAGE COMPOSITION OF FORMER RURAL LAND CONVERTED TO URBAN USES, FOR THE PERIODS 1966-71⁽⁶⁾, 1971-76 AND 1966-76, BY URBAN AREA: NEW BRUNSWICK, NEWFOUNDLAND, NOVA SCOTIA, PRINCE EDWARD ISLAND AND QUEBEC.

	URBAN AREA (1)		-CLASSES	PABILITY 5 1, 2 AND 3 5 1, 2 ET 3 POSSIBILITÉ	s	4	-CLASSES	PABILITY S 4, 5 AND 6 S 4, 5 ET 6 POSSIBILITÉS	S	NO CAP CLASS/C SANS POS	LASSE 7
	ZONE URBAINE (1)	1966-71	1971-76	1966-71 & 1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-71 & 1971-76	1966-76	1966-71	1971-76
		%	0/0	Diff.	V/o	%	0/0	Diff.	0/0	%	9/0
	NEW BRUNSWICK NOUVEAU-BRUNSWICK	16.20	31.02	14.82	25.21	41.54	50.07	8.53	46.73	11.37	11.62
1 2 3	Fredericton Moncton Saint John	18.45 67.89 1.19	28.33 59.52 3.11	9.88 -8.37 1.92	23.69 61.22 2.18	19.17 32.11 52.57	43.56 38.95 64.02	24.39 6.84 11.45	32.12 37.56 58.45	18.77	28.11 — 16.78
	NEWFOUNDLAND TERRE-NEUVE	_	0.52	0.52	0.27	70.02	46.47	-23.55	57.79	22.91	33.77
4 5	Corner Brook (7) St. John's	_	0.60	0.60	0.29	72.26	52.83	-19.43	62.64	23.65	38.39
	NOVA SCOTIA NOUVELLE-ÉCOSSE	36.63	50.92	14.29	42.16	8.12	9.10	0.98	8.50	54.53	39.28
6. 7. 8.	Halifax Sydney Sydney Mines	24.86 79.08 82.69	36.77 76.41 88.07	11.91 -2.67 5.38	29.03 77.78 85.45	6.67 12.06 17.31	6.52 15.73 11.01	-0.15 3.67 -6.30	6.62 13.84 14.08	67.56 8.86 —	56.19 6.74 —
	P.E.I./Î-P-É.	99.35	100.00	0.65	99.72	_	_	-	_	_	_
9	Charlottetown	99.35	100.00	0.65	99.72	_	_	_		-	_
	QUÉBEC	52.73	48.95	-3.78	51.15	32.85	34.45	1.60	33.52	7.35	10.24
10 11 12 13	Alma* Baie-Comeau Chicoutimi-Jonquière Drummondville Granby	24.50 7.69 50.00 21.30 29.82	38.98 — 53.58 38.64 21.96	14.48 -7.69 3.58 17.34 -7.86	30.85 6.09 51.67 35.05 24.10	9.94 92.31 20.24 78.70 50.88	22.04 — 19.31 56.10 57.05	12.10 -92.31 -0.93 -22.60 6.17	15.24 73.04 19.81 60.78 55.37	26.49 — 27.72 — 19.30	18.64 100.00 25.08 — 20.66
15 16 17 18	Hull** Joliette Montréal Québec Rimouski	55.97 23.07 73.93 33.04 28.81	59.77 25.40 74.68 44.85 11.70	3.80 2.33 0.75 11.81 -17.11	57.56 23.48 74.13 38.51 16.09	31.33 72.50 18.09 49.20 64.41	33.87 65.08 14.81 38.15 57.89	2.54 -7.42 -3.28 -11.05 -6.52	32.40 71.19 17.25 44.08 59.57	8.44 	6.36 — 4.72 13.84 27.49
20 21 22 23 24	Rouyn Sept-Îles* (7) Shawinigan Sherbrooke Sorel	7.41 — — 16.71 9.00	9.09 — — 25.08 10.69	1.68 — 8.37 1.69	8.26 — — 20.72 9.79	38.89 85.28 60.00 50.33	23.64 — 76.49 67.46 50.76	-15.25 	31.19 81.40 63.57 50.53	51.85 — 14.72 13.70 37.00	67.27 — 20.00 7.46 36.64
25 26 27 28 29 30 31	St-Hyacinthe St-Jean St-Jérôme Thetford Mines Trois-Rivières Valleyfield Victoriaville	86.77 97.64 45.29 7.55 4.41 71.98 22.09	73.36 95.76 32.60 6.88 30.27 91.51 50.16	-13.41 -1.88 -12.69 -0.67 25.86 19.53 28.07	76.28 96.80 39.64 7.31 27.75 84.29 35.33	11.76 2.36 39.41 34.14 95.59 20.77 59.59	10.25 3.12 42.86 — 64.50 4.81 49.84	-1.51 0.76 3.45 -34.14 -31.09 -15.96 -9.75	10.58 2.70 40.95 21.73 67.53 10.71 54.99	15.30 32.02 7.25 2.62	1.12 20.88 30.16 4.83 3.68

¹ hectare = 2.471 acres

All figures have been rounded off to nearest hectare.

<1 hectare is not included as part of total.

Provincial total may differ from sum of individual urban areas due to rounding off

^{&#}x27;New urban areas added to 1971-1976 study

^{**}Ottawa and Hull have been listed separately according to province

⁽x)Other = water, unclassified (class 8) and not available

TABLEAU 14: COMPARAISON ENTRE LES COMPOSITIONS PROCENTUELLES DES TERRES RURALES URBANISÉES, SELON LEUR POTENTIEL AGRICOLE, EN 1966-1971 (6), 1971-1976 ET 1966-1976, PAR ZONE URBAINE: NOUVEAU-BRUNSWICK, TERRE-NEUVE, NOUVELLE-ÉCOSSE, ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD ET QUÉBEC.

			- CL	NIC SOIL ASS 0 GANIQUES ASSE 0				ER (X)		1	LAND CON		
1966-71 & 1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-71 & 1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-71 & 1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	
Diff.	%	%	%	Diff.	°/o	%	0/0	Diff.	%	Hectares	Hectares	Hectares	
0.25	11.52	14.25		-14.25	5.59	16.64	7.29	-9.35	10.95	1 803	2 798	4 601	
28.11	14.92	62.38	_	-62.38	29.27	_	_	_		412	466	878	
-1.99	17.75		_		_	 27.47	1.53 16.09	1.53 -11.38	1.22 21.62	299 1 092	1 176 1 156	1 475 2 248	
10.86	28.55	3.96	7.20	3.24	5.64	3.11	12.04	8.93	7.75	707	764	1 471	
14.74	30.95	4.09	8.18	4.09	6.12	100.00	100.00	0 -	100.00	22 685	92 672	114 1 357	
-15.25	48.63	0.72	0.70	-0.02	0.71	_	_		_	1 810	1 143	2 953	
-11.37 -2.12	63.58 7.83	0.91	0.52 1.12 0.92	-0.39 1.12 0.92	0.77 0.55 0.47	<u> </u>	_ 		_	1 424 282 104	767 267	2 191 549	
_		0.65		-0.65	0.28			_	_	309	109 414	213 723	
_		0.65	_	-0.65	0.28	_	_	_		309	414	723	1
2.89	8.55	3.27	1.85	-1.42	2.68	3.80	4.51	0.71	4.10	17 246	12 264	29 510	
-7.85 100.00 -2.64 — 1.36	23.05 20.87 26.49 — 20.29	35.76 — 1.90 —	20.34 	-15.42 	29.00 — 1.96 4.17 0.24	3.31	 - - -	-3.31 -0.14 	1.86	151 182 736 169 114	118 48 - 642 647 305	269 230 1 378 816 419	
-2.08 	7.57 — 1.72 14.58 22.17	2.17 4.87 2.55	9.52 3.16 0.63 2.92	-2.17 9.52 -1.71 -1.92 2.92	1.26 1.68 4.44 1.66 2.17	2.09 4.43 2.41 —	2.63 2.53	-2.09 -4.43 0.22 2.53	1.21 3.65 2.46 1.17	1 197 880 7 719 2 748 59	865 189 2 627 2 370 171	2 062 1 069 10 346 5 118 230	
15.42 	59.63 — 17.05 10.71 36.83	1.85 — — — —	3.51 1.91	-1.85 3.51 1.91	0.92 — 1.55 — 0.89	100.00 9.59 3.67	100.00	-9.59 -3.67	100.00 5.00 1.96	54 235 360 365 300	55 269 285 335 262	109 504 645 700 562	
1.12 5.58 -1.86 4.83 -3.57 -2.62	0.50 17.78 31.35 4.36 5.00 1.38	1.47 — 5.44 — — 1.16	3.66 2.12 0.40	-1.47 	0.32 	20.85 — — — — — 14.54	16.39 — 60.84 — —	16.39 — — 39.99 — — — -14.54	12.82 ———————————————————————————————————	68 551 340 331 136 207 344	244 448 273 189 1 262 353 307	312 999 613 520 1 398 560 651	

¹ hectare = 2.471 acres

Tous les nombres ont été arrondis à l'hectare

le plus proche

Les quantités <1 hectare n'entrent pas dans les totaux.

Le total pour la province peut différer de la somme

des zones urbaines, à cause de l'arrondissement des nombres.

^{*}Nouvelles zones urbaines ajoutées à l'étude de 1971 à 1976.

[&]quot;Ottawa et Hull paraissent séparément, selon la province. (x)Autre = eau, non classifié (classe 8) et non disponible.

TABLE 15: COMPARISON OF THE ANNUAL RATES OF CONVERSION⁽⁴⁾ OF FORMER RURAL LAND HAVING VARIOUS AGRICULTURAL CAPABILITIES TO URBAN USES, FOR THE PERIODS 1966-71⁽⁶⁾, 1971-76 AND 1966-76, BY URBAN AREA: NEW BRUNSWICK, NEWFOUNDLAND, NOVA SCOTIA, PRINCE EDWARD ISLAND AND QUEBEC.

	URBAN AREA (1) ZONE URBAINE (1)	-cı	IGH CAPABILIT LASSES 1, 2 AN ASSES 1, 2 ET NDES POSSIBI	1D 3 3	-CL	OW CAPABILIT ASSES 4, 5 AN ASSES 4, 5 ET BLES POSSIBI	D 6	CLASS/	PABILITY CLASSE 7 SSIBILITÉS
		1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76
		Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares
	NEW BRUNSWICK NOUVEAU-BRUNSWICK	58	174	116	150	280	215	41	65
	Fredericton Moncton Saint John	15 41 2	26 140 7	21 91 5	16 19 115	41 92 147	28 55 131	— 41	26 — 39
İ	NEW FOUNDLAND TERRE-NEUVE	_	1	< 1	99	70	85	32	52
	Corner Brook (7) St. John's	_	1	< 1	99	70	- 85	32	52
	NOVA SCOTIA NOUVELLE-ÉCOSSE	133	116	125	29	21	25	197	90
	Halifax Sydney Sydney Mines	71 44 17	56 40 20	64 43 18	19 7 4	10 8 2	14 8 3	192 5 —	86 4 —
	P.E.I./Î-P-É	62	83	72	_	_	_	-	_
	Charlottetown	62	83	72	-		_		-
	QUÉBEC	1 819	1 201	1 510	1 133	845	989	253	251
	Alma* Baie-Comeau Chicoutimi-Jonquière Drummondville Granby	7 3 73 7 7	9 	9 1 71 29 10	3 33 30 27 12	5 — 25 72 35	4 17 27 50 23	8 41 4	5
	Hull** Joliette Montréal Québec Rimouski	134 40 1 142 182 4	104 10 392 213 4	119 25 767 197 4	75 128 279 270 7	58 25 78 181 20	67 76 178 225 14	20 — 11 84 1	11 — 25 65 9
	Rouyn Sept-Îles* (7) Shawinigan Sherbrooke Sorel	1 - - 12 6	1 - 17 5	1 - - 14 6	61 44 30	3 44 45 27	3 52 44 28	6 11 10 22	7 — 11 5 19
	St-Hyacinthe St-Jean St-Jérôme Thetford Mines Trois-Rivières Valleyfield Victoriaville	12 107 31 5 1 30	36 85 18 3 76 65	24 97 24 4 39 47 23	2 3 27 23 26 8 41	5 3 23 — 163 3	3 3 25 11 95 6 36	10 21 3 2	1 11 11 11 12 2

¹ hectare = 2.471 acres

All figures have been rounded off to nearest hectare.

<1 hectare is not included as part of total.

Provincial total may differ from sum of individual urban areas due to rounding off.

^{*}New urban areas added to 1971-1976 study.

^{**}Ottawa and Hull have been listed separately according

⁽x)Other = water, unclassified (class 8) and not available.

TABLEAU 15: COMPARAISON ENTRE LES TAUX ANNUELS D'URBANISATION⁽⁴⁾ DES TERRES RURALES, SELON LEUR POTENTIEL AGRICOLE, EN 1966-1971⁽⁶⁾, 1971-1976 ET 1966-1976, PAR ZONE URBAINE: NOUVEAU-BRUNSWICK, TERRE-NEUVE, NOUVELLE-ÉCOSSE, ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD ET QUÉBEC.

					T GOLD						
			NIC SOIL — C			OTHER (X) AUTRE (X)		1	L LAND CONV		
	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	
1	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	
	53	51		26	60	40	50	360	559	460	
	13	51	_	26	_	_		82			1
	40				60	3 37	2 49	60 218	93 235 230	88 148 225	1. 2. 3.
	42	6	11	9	4	19	11	141	153	147	
	42	6	11	9	4	18	11 —	4 137	18 134	11 136	4.
	144	3	2	2	_	_	_	362	229	296	
	139	3	1	2	-	_	_	285	153	219	6
	4	_	1 < 1	< 1 < 1	_			56 21	53 22	55 21	7.
	_	< 1	_	<1	_	-	_	62	83	72	
	Western .	< 1	-	< 1	-	-		62	83	72	9
	252	113	45	79	131	111	121	3 449	2 453	2 951	
	6 37 9	11 - 3 - -	5 10 2 7 < 1	8 5 3 3 < 1	1 - < 1 - -	_ _ _ _	< 1 - - -	30 36 147 34 23	24 10 128 129 61	27 23 138 82 42	10. 11 12 13
	15 — 18 75 5	5 75 14 	3 16 3 1	3 2 46 9 < 1	5 8 37 — < 1	 14 12 	2 4 26 6 	239 176 1 544 550 12	173 38 525 474 34	206 107 1 035 512 23	15. 16. 17 18 19
	7 — 11 8 21	< 1 - - - -		- 1 <1	47 7 2	54 — — —	50 4	11 47 72 73 60	11 54 57 67 52	11 50 64 70 56	20 21 22 23 24
	<1 11 17 6 3 1	- - 3 - 1	2 1 1 —		14 ————————————————————————————————————	8 23 	4 — 18 — 5	14 110 68 66 27 41 69	49 89 54 38 252 70 61	31 100 61 52 140 56 65	25 26 27 28. 29 30 31

¹ hectare = 2.471 acres.

Tous les nombres ont été arrondis à l'hectare le plus proche

Les quantités <1 hectare n'entrent pas dans les totaux

Le total pour la province peut différer de la somme des zones urbaines, à cause de l'arrondissement des nombres

^{&#}x27;Nouvelles zones urbaines ajoutées à l'étude de 1971 à 1976.

[&]quot;Ottawa et Hull paraissent séparément, selon la province.

⁽x)Autre = eau, non classifié (classe 8) et non disponible.

TABLE 16: COMPARISON OF THE RATES OF CONVERSION(4) OF FORMER RURAL LAND HAVING VARIOUS AGRICULTURAL CAPABILITIES TO URBAN USES PER 1000 CHANGE IN POPULATION(5) FOR THE PERIODS 1966-71(6), 1971-76 AND 1966-76, BY URBAN AREA: NEW BRUNSWICK, NEWFOUNDLAND, NOVA SCOTIA, PRINCE EDWARD ISLAND AND OUTBEC

	QUEBE	C							
	URBAN AREA (1) ZONE URBAINE (1)	-CI	IGH CAPABILIT LASSES 1, 2 AN ASSES 1, 2 ET NDES POSSIBI	ID 3 3	Cr —Cr	OW CAPABILIT ASSES 4, 5 AN ASSES 4, 5 ET BLES POSSIBII	D 6	CLASS/	PABILITY CLASSE 7 SSIBILITÉS
	.,	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76
		Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares
	NEW BRUNSWICK NOUVEAU-BRUNSWICK	14	58	32	35	95	60	10	22
1 2 3	Fredericton Moncton Saint John	9 22 4	40 96 8	18 55 6	9 10 160	61 63 176	24 33 169	— — 57	40 — 46
	NEWFOUNDLAND TERRE-NEUVE	_	1	< 1	19	40	46	6	29
4 5	Corner Brook (5)(7) St. John's	_	<1	< 1		36	23	6	_ 26
	NOVA SCOTIA NOUVELLE-ÉCOSSE	40	307	67	9	55	14	59	237
6 7 8	Halifax Sydney (5) Sydney Mines	23 123 (187)	55 (64) 3 428	31 (304) (422)	6 19 (39)	10 (13) 429	7 (54) (70)	63 14 —	85 (5) —
	P.E.I./Î-P-É.	132	(995)	379	_	_	_	_	-
9	Charlottetown (5)	132	(995)	379		_	_	_	-
	QUÉBEC	28	42	32	17	29	21	4	9
10 11 12 13 14	Alma* Baie-Comeau Chicoutimi-Jonquière Drummondville (5) Granby	13 8 28 123 93	67 — 241 (111) 60	24 5 49 (146) 68	6 100 11 452 158	38 — 87 (161) 154	12 55 19 (253) 155	14 — 16 — 60	33 36 113 — 56
15 16 17 18 19	Hull** Joliette (5) Montréal Québec Rimouski	20 146 30 16 9	19 (75) 29 31 16	20 336 29 21 11	11 459 8 24 20	11 (191) 6 27 78	11 1 017 7 25 43	3 - < 1 7 2	2 — 2 10 37
20 21 22 23 24	Rouyn (5) Sept-Îles* (7) Shawinigan (5) Sherbrooke Sorel	(2) - 6 33	(5) — — 17 99	(4) — — 10 50	(14) — (105) 22 185	(12) (56) 46 472	(13) — (77) 30 259	(19) - (18) 5 136	(34) — (15) 5 340
25 26 27 28 29 30 31	St-Hyacinthe St-Jean St-Jérôme Thetford Mines (5) Trois-Rivières Valleyfield (5) Victoriaville	36 158 74 8 3 814 56	352 129 77 (12) 1 322 (4 141) 139	112 144 75 18 156 4 495 94	5 4 65 35 59 235 152	49 4 101 — 2 817 (218) 139	16 4 78 54 381 571 146	25 33 — 82 7	2 49 (53) 211 (167)

¹ hectare = 2.471 acres

All figures have been rounded off to nearest hectare

<1 hectare is not included as part of total.

Provincial total may differ from sum of individual urban areas due to rounding off

^{&#}x27;New urban areas added to 1971-1976 study

^{**}Ottawa and Hull have been listed separately according to province

⁽x)Other = water, unclassified (class 8) and not available

TABLEAU 16: COMPARAISON ENTRE LES TAUX D'URBANISATION (4) DES TERRES RURALES, SELON LEUR POTENTIEL AGRICOLE ET PAR VARIATION DÉMOGRAPHIQUE DE 1000 HABITANTS (5), EN 1966-1971 (6), 1971-1976 ET 1966-1976, PAR ZONE URBAINE: NOUVEAU-BRUNSWICK, TERRE-NEUVE, NOUVELLE-ÉCOSSE, ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD ET QUÉBEC.

		NIC SOIL — CI			OTHER (X) AUTRE (X)			AL LAND CONV		
1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	
Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	
15	12	_	7	14	14	14	85	189	128	
11 — 51	31 — —	_ _ _	22 	— — 83	_ 2 44	1 62	49 32 304	141 161 274	75 89 288	
23	1	6	4	1	10	6	27	86	79	
_ 12	1	6	_ 2	(27)	(83)	(59)	(27) 26	(83) 68	(59) 37	
78	1	4	1	-	_	_	109	603	160	
69 (31) —	1 - -	1 (1) 36	1 (2) (2)	_ _ _	_ _ _	- - -	93 156 (226)	151 (83) 3 893	108 (391) (494)	
-	1		1	_	-	_	133	(995)	380	
	1		1	-	dina		133	(995)	380	ĺ
5	2	1	2	2	4	3	53	85	63	
18 16 25 — 58	20 — 1 —	35 — 9 (15) 1	23 — 2 (17) —	2 - - - < 1		1 - - -	55 108 56 575 311	173 36 450 (287) 271	78 76 95 (416) 281	
3 - 1 8 16	1 - 2 1 -	(28) 1 < 1 4	< 1 24 2 1 2	1 28 1 	1 2	< 1 52 1 1	36 633 41 48 31	32 (294) 39 70 135	34 1 429 40 56 72	
(25) — (16) 5 189	(< 1) — — — —	(2) - 18	(< 1) - (1) - 4	44 — 3 14	43 — — —	43 — 2 10	(35) 44 (123) 36 368	(51) 43 (73) 68 929	(42) 43 (94) 47 512	
1 34 77 25 267	6 - 3	9 (4) 17	< 1 3 11 2 2	22 — 37	78 — — (107) — —	19 87 20	42 162 164 104 62 1 131	479 135 236 (176) 4 367 (4 526)	147 149 190 247 564 5 333	

¹ hectare = 2.471 acres.

Tous les nombres ont été arrondis à l'hectare

le plus proche. Les quantités <1 hectare n'entrent pas dans les totaux.

Le total pour la province peut différer de la somme

des zones urbaines, à cause de l'arrondissement des nombres.

^{*}Nouvelles zones urbaines ajoutées à l'étude de 1971 a 1976.

^{**}Ottawa et Hull paraissent séparément, selon la province.

⁽x) Autre = eau, non classifié (classe 8) et non disponible.

TABLE 17: FORMER FOREST CAPABILITY OF RURAL LAND CONVERTED TO URBAN USES 1971-76, BY URBAN AREA: NEW BRUNSWICK, NEWFOUNDLAND, NOVA SCOTIA, PRINCE EDWARD ISLAND AND QUEBEC.

	URBAN AREA (1)					CLASSES 1.				-0	CLASSES	PABILITY 64,5 AND 6 64,5 ET 6 OSSIBILITÉ	
	ZONE URBAINE (1)	Class/Cl	asse 1	Class/Cl	asse 2	Class/Cl	asse 3	Tota	al	Class/Cla	isse 4	Class/CI	asse 5
		Hectares	0 / ₀	Hectares	9/0	Hectares	0/0	Hectares	0/0	Hectares	%	Hectares	0/0
	NEW BRUNSWICK NOUVEAU-BRUNSWICK		_	withtries		85	3.04	85	3.04	1 132	40.46	1 003	35.85
1 2 3	Fredericton Moncton Saint John		_ _ _		_ 	23 62 —	4.94 5.27 —	23 62 —	4.94 5.27 —	267 529 336	57.30 44.98 29.07	113 404 486	24.25 34.35 42.04
	NEWFOUNDLAND TERRE-NEUVE	_	_	_	-	5	0.65	5	0.65	77	10.08	75	9.82
4 5	Corner Brook St. John's	_	_	_	_ _	5 —	5.43	5 —	5.43	25 52	27.17 7.74	33 42	35.87 6.25
	NOVA SCOTIA NOUVELLE-ÉCOSSE	_	_	_				_	_	253	22.13	543	47.51
6 7 8	Halifax Sydney Sydney Mines		=	_ _ _	_ _ _	_ _ _			_	189 27 37	24.64 10.11 33.94	329 143 71	42.90 53.56 65.14
	P.E.I./Î-P-É	-	_	_	_	-	_	_	_	269	64.98		_
9	Charlottetown		_	_	_	_	_	_	_	269	64.98	_	_
	QUÉBEC	1 419	11.57	3 284	26.78	3 593	29.30	8 296	67.65	2 276	18.56	1 067	8.70
0 1 2 3 4	Alma* Baie-Comeau Chicoutimi-Jonquière Drummondville Granby		0.31 8.20		5.25	62 — 392 287 3	52.54 	62 — 392 323 97	52.54 61.06 49.92 31.80	29 10 104 324 192	24.58 20.83 16.20 50.08 62.95	1 7 8 — 16	0.85 14.58 1.25 — 5.25
5 6 7 8.	Hull** Joliette Montréal Québec Rimouski	89 44 228 105	10.29 23.28 8.68 4.43	303 77 1 434 554	35.03 40.74 54.59 23.37	347 16 563 637 135	40.11 8.46 21.43 26.88 78.95	739 137 2 225 1 296	85.43 72.48 84.70 54.68 78.95	96 3 366 536 26	11.10 1.59 13.93 22.62 15.20	30 45 13 486 10	3.47 23.81 0.49 20.51 5.85
0 1 2 3 4	Rouyn Sept-lles* (8) Shawinigan Sherbrooke Sorel	70 — 199	24.56 — 75.95	123 — 15	43.16 — 5.73	44 255 48	15.44 76.12 18.32	237 255 262	83.16 76.12 100.00	24 — — 65 —	43.64 — — 19.40 —	26 38 -	47.27 — 13.33 —
5 6 7 8	St-Hyacinthe St-Jean St-Jérôme Thetford Mines	1 638	0.37 — 50.55	106 284 177 —	43.44 63.39 64.83 — 3.49	83 68 57 73	34.02 15.18 20.88 38.62 12.60	189 352 235 73	77.46 78.57 86.08 38.62	55 96 38 80 44	22.54 21.43 13.92 42.33	— — — —	- - - - -
9	Trois-Rivières Valleyfield Victoriaville	18	5.86	52 12	3.49 14.73 3.91	159 180 184	12.60 50.99 59.94	841 232 214	66 64 65.72 69.71	95 93	3.49 26.92 30.29	377 10	29.87

¹ hectare = 2.471 acres

All figures have been rounded off to nearest hectare

<1 hectare is not included as part of total

Provincial total may differ from sum of individual urban areas due to rounding off.

^{&#}x27;New urban areas added to 1971-1976 study.

^{**}Ottawa and Hull have been listed separately according

to province

TABLEAU 17: POTENTIEL FORESTIER DES TERRES RURALES AVANT LEUR URBANISATION, ENTRE 1971 ET 1976, PAR ZONE URBAINE: NOUVEAU-BRUNSWICK, TERRE-NEUVE, NOUVELLE-ÉCOSSE, ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD ET QUÉBEC.

Class/C	lasse 6	То	tal	NO CAPAB CLASS/C SAI POSSIB	BILITY LASSE 7	UNCLAS CLASS/C NON CLA	LASSE 8	WAT EAI		NOT AV		TOTAL CONVE TOTAL I CONV	RTED OU SOL	
Hectares	%	Hectares	%	Hectares	0/0	Hectares	%	Hectares	0/0	Hectares	0/0	Hectares	0/0	
217	7.75	2 352	84.06	11	0.39	350	12.51		_	_		2 798	100	
10 111 96	2.14 9.44 8.30	390 1 044 918	83.69 88.77 79.41	7 4	0.60 0.35	53 63 234	11.37 5.36 20.24	_ _ _	_ _ _		_ _ _	466 1 176 1 156	100 100 100	
385	50.39	537	70.29	6	0.79	216	28.27	_	_	_	_	764	100	
21 364	22.83 54.17	79 458	85.87 68.16	1 5	1.09 0.74	7 209	7.61 31.10	_	_ _	_	_	92 672	100 100	
276	24.15	1 072	93.79	63	5.51	8	0.70	_		_	_	1 143	100	
219 56 1	28.55 20.97 0.92	737 226 109	96.09 84.64 100.00	30 33 —	3.91 12.36 —	8	3.00	_ _ _		_ _ _	_ _ _	767 267 109	100 100 100	
-	-	269	64.98	-	-	145	35.02	_	_	_	_	414	100	
-		269	64.98	_	_	145	35.02	Timeraria.	_	_	armen .	414	100	
272	2.22	3 615	29.48	84	0.68	-	-	-		269	2.19	12 264	100	
26 26 105 — —	22.03 54.17 16.35 —	56 43 217 324 208	47.46 89.58 33.80 50.08 68.20	5 33 — —	10.42 5.14 —		- - - -		_		- - - -	118 48 642 647 305	100 100 100 100 100	1: 1: 1:
11 52	0.42 2.19	126 48 390 1 074 36	14.57 25.40 14.84 45.32 21.05	4 12 —	2.12 0.46 —				_ _ _ _	- - - -		865 189 2 627 2 370 171	100 100 100 100 100	15 16 17 18
5 — 15 —	9.09 4.48 	55 — 38 80 —	100.00 13.33 23.88 	10	3.51		_	- - - -	- - - -	269 — — —	100.00	55 269 285 335 262	100 100 100 100 100	20 21 22 23 24
32	16.93	55 96 38 112 421 105 93	22.54 21.43 13.92 59.26 33.36 29.75 30.29	4 16	2.12		-		 			244 448 273 189 1 262 353 307	100 100 100 100 100 100 100	23 26 27 28 29 30 31

¹ hectare = 2.471 acres.

Tous les nombres ont été arrondis à l'hectare le plus proche.

Les quantités <1 hectare n'entrent pas dans les totaux.

Le total pour la province peut différer de la somme des zones urbaines, à cause de l'arrondissement des nombres

^{&#}x27;Nouvelles zones urbaines ajoutées à l'étude de 1971 à 1976.

^{**}Ottawa et Hull paraissent séparément, selon la province.

TABLE 18: ANNUAL RATE OF CONVERSION⁽⁴⁾ OF FORMER RURAL LAND HAVING VARIOUS FORESTRY CAPABILITIES TO URBAN USES 1971-76, BY URBAN AREA: NEW BRUNSWICK, NEWFOUNDLAND, NOVA SCOTIA, PRINCE EDWARD ISLAND AND QUEBEC.

TABLEAU 18: TAUX ANNUEL D'URBANISATION⁽⁴⁾ DES TERRES RURALES, SELON LEUR POTENTIEL FORESTIER, ENTRE 1971 ET 1976, PAR ZONE URBAINE: NOUVEAU-BRUNSWICK, TERRENEUVE, NOUVELLE-ÉCOSSE, ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD ET QUÉBEC.

	URBAN AREA(1)		HIGH CA CLASSES CLASSES RANDES I	1, 2 AND	3		LOW CAR CLASSES CLASSES AIBLES P	4, 5 AND 4, 5 ET 6		NO CAPABILITY CLASS/CLASSE 7 ANS POSSIBILITÉS	UNCLASSIFIED CLASS/CLASSE 8 NON CLASSIFIÉ	WATER	NOT AVAILABLE	TOTAL LAND CONVERTED TOTAL DU SOL CONVERTI
	ZONE URBAINE(1)	Class/ Classe	Class/ Classe 2	Class/ Classe 3	Total	Class/ Classe 4	Class/ Classe 5	Class/ Classe 6	Total	NO CA CLASS	CLASS. NON C	, W	NON DI	TOTAL L CONVERTON TOTAL DI CONVE
		Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares
	NEW BRUNSWICK NOUVEAU-BRUNSWICK	-	_	17	17	226	201	43	470	2	70	_	_	559
1 2 3	Fredericton Moncton Saint John	=	_ _ _	12 —	12 —	53 106 67	23 81 97	2 22 19	78 209 183	_ 1 1	11 13 46	<u>-</u> -	_ _ _	93 235 230
	NEWFOUNDLAND TERRE-NEUVE	_	_	1	1	16	15	77	108	1	43	_	_	153
4 5	Corner Brook St. John's	_	_	1 –	1	5 10	7 8	4 73	16 91	< 1	1 42	_		18 134
	NOVA SCOTIA NOUVELLE-ÉCOSSE	_	_	_	_	51	109	55	215	12	2	_	_	229
6 7 8	Halifax Sydney Sydney Mines	- -	_ _ _			38 5 8	65 29 14	44 11 < 1	147 45 22	6 6 —	_ 2 _		_ _ _	153 53 22
	P.E.I./I-P-É	_	_	_	_	54	armen .	_	54	_	29	-	_	83
9	Charlottetown	-	-		-	54	-		54		29	_	-	83
	QUÉBEC	284	657	718	1 659	455	214	54	723	17	_	-	54	2 453
10 11 12 13 14	Alma* Baie-Comeau Chicoutimi-Jonquière Drummondville Granby	- - < 1 5	- - 7 14	13 - 78 57 < 1	13 — 78 64 19	6 2 21 65 39	< 1 2 1 - 3	5 5 21 —	11 9 43 65 42	1 7 —	- - - -		_ _ _ _	24 10 128 129 61
15 16 17 18 19	Hull** Joliette Montréal Québec Rimouski	18 9 45 21	61 15 287 111	69 3 113 127 27	148 27 445 259 27	19 1 73 108 5	6 9 3 97 2	2 10	25 10 78 215 7	1 2		- - - -		173 38 525 474 34
20 21 22 23 24	Rouyn Sept-Îles* (8) Shawinigan Sherbrooke Sorel	14 	24 - 3	9 51 9	- 47 51 52	5 — — 13 —	5 - 8 - -	1 - - 3 -	11 - 8 16 -	_ _ 2 _ _	_ _ _ _ _	_ _ _ _	54 — — —	11 54 57 67 52
25 26 27 28 29 30 31	St-Hyacinthe St-Jean St-Jérôme Thetford Mines Trois-Rivières Valleyfield Victoriaville	- <1 - 127 - 4	21 57 36 — 9 10 2	17 13 11 15 32 36 37	38 70 47 15 168 46 43	11 19 7 16 9 19	- - - 75 2 -	6	11 19 7 22 84 21 18	1 3				49 89 54 38 252 70 61

¹ hectare = 2.471 acres

All figures have been rounded off to nearest hectare

<1 hectare is not included as part of total

Provincial total may differ from sum of individual urban areas due to rounding off

^{*}New urban areas added to 1971-1976 study.

^{**}Ottawa and Hull have been listed separately according to province

TABLE 19: RATE OF CONVERSION(4) OF FORMER RURAL LAND HAVING VARIOUS FORESTRY CAPABILITIES TO URBAN USES PER 1,000 CHANGE IN POPULATION(5) 1971-76, BY URBAN AREA: NEW BRUNSWICK, NEWFOUNDLAND, NOVA SCOTIA, PRINCE EDWARD ISLAND AND QUEBEC.

TABLEAU 19: TAUX D'URBANISATION (4) DES TERRES RURALES, SELON LEUR POTENTIEL FORESTIER ET PAR VARIATION DÉMOGRAPHIQUE DE 1,000 HABITANTS (5), ENTRE 1971 ET 1976, PAR ZONE URBAINE: NOUVEAU-BRUNSWICK, TERRE-NEUVE, NOUVELLE-ÉCOSSE, ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD ET QUÉBEC.

	URBAN AREA (1)		-CLASSE	1, 2 ET 3	3		-CLASSE CLASSES	APABILITY S 4, 5 AND S 4, 5 ET 6 POSSIBILI	6	NO CAPABILITY CLASS/CLASSE 7 SANS POSSIBILITÉS	UNCLASSIFIED CLASS/CLASSE 8 NON CLASSIFIÉ	WATER	NOT AVAILABLE	TOTAL LAND CONVERTED TOTAL DU SOL CONVERTI
	ZONE URBAINE (1)	Class/ Classe 1	Class/ Classe 2	Class/ Classe 3	Total	Class/ Classe 4	Class/ Classe 5	Class/ Classe 6	Total	NO CA CLASS/ SANS PO	UNCLA CLASS/ NON C	WA	NOT AN	TOTA COMN TOTAL CON
		Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares
	NEW BRUNSWICK NOUVEAU-BRUNSWICK	_		6	6	76	68	15	159	1	23	-mate-	_	189
1 2 3	Fredericton Moncton Saint John		_ _ _	7 8 —	7 8 —	81 73 80	34 55 115	3 15 23	118 143 218	1 1	16 9 55	 _	 	141 161 274
	NEWFOUNDLAND TERRE-NEUVE	_		1	1	9	8	43	60	1	24	_	_	86
4 5	Corner Brook (5) St. John's	_	_	(5)	(5)	(22) 5	(30) 4	(19) 37	(71) 46	(1) 1	(6) 21	_	_	(83) 68
	NOVA SCOTIA NOUVELLE-ÉCOSSE	_	_	_	_	134	286	146	566	33	4	_	_	603
6 7 8	Halifax Sydney (5) Sydney Mines		_ _ _			37 (8) 1 321	65 (45) 2 536	43 (17) 36	145 (70) 3 893	6 (10)	(3)	_	_ _ _	151 (83) 3 893
	P.E.I./Î-P-É	_	_	_		(647)		_	(647)	_	(348)	*****	_	(995)
9	Charlottetown (5)	-	_	_	_	(647)	_		(647)		(348)	_	_	(995)
	QUÉBEC	10	23	25	58	16	7	2	25	< 1	-	_	2	85
10 11 12 13 14	Alma* Baie-Comeau Chicoutimi-Jonquière Drummondville (5) Granby	— — (1) 22	 (15) 61	91 — 275 (127) 3	91 — 275 (143) 86	43 8 73 (144) 171	1 5 5 — 14	38 19 74 —	82 32 152 (144) 185	23 —	_ _ _ _	_ _ _ _		173 36 450 (287) 271
15 16 17 18 19	Hull** Joliette (5) Montréal Québec Rimouski	3 (68) 4 3	11 (120) 21 16	13 (25) 8 19 106	27 (213) 33 38 106	4 (5) 6 16 21	1 (70) 14 8		5 (75) 6 32 29	(6) — —	_ _ _ _	10.000 A	_ _ _ _	32 (294) 39 70 135
20 21 22 23 24	Rouyn (5) Sept-Îles* (8) Shawinigari (5) Sherbrooke Sorel	(18) — 706	(32) — 53	— (11) 52 170	(61) 52 929	(22) — — 13	(24) — (10) —	(5) — — 3 —	(51) — (10) 16 —	(2) —	_ _ _ _		43 — — —	(51) 43 (73) 68 929
25 26 27 28 29 30 31	St-Hyacinthe St-Jean St-Jérôme Thetford Mines (5) Trois-Rivières Valleyfield (5) Victoriaville	2 208 16	208 86 153 — 152 (667)	163 20 49 (68) 550 (2 308) 167	371 106 203 (68) 2 910 (2 975) 194	108 29 33 (74) 152 (1 218) 84	1 305 (128)	(30)	108 29 33 (104) 1 457 (1 346) 84	(4) (205)				479 135 236 (176) 4 367 (4 526) 278

¹ hectare = 2.471 acres.

Tous les nombres ont été arrondis à l'hectare

le plus proche.

Les quantités <1 hectare n'entrent pas dans les totaux.

Le total pour la province peut différer de la somme des zones urbaines, à cause de l'arrondissement

^{*}Nouvelles zones urbaines ajoutées à l'étude de 1971 à 1976

[&]quot;Ottawa et Hull paraissent séparément, selon la province

TABLE 20: COMPARISON OF THE AMOUNT OF FORMER RURAL LAND HAVING VARIOUS FORESTRY CAPABILITIES CONVERTED TO URBAN USES, FOR THE PERIODS 1966-71⁽⁶⁾, 1971-76 AND 1966-76, BY URBAN AREA: NEW BRUNSWICK, NEWFOUNDLAND, NOVA SCOTIA, PRINCE EDWARD ISLAND AND QUEBEC.

	URBAN AREA(1)			TY—CLASS À GRANDE					TY-CLASSI			
	ZONE URBAINE(1)	1966-71	1971-76	Total	Diff. 196	66-76	1966-71	1971-76	Total	Diff. 196	6-76	1966-71
		Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	0/0	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	0/0	Hectares
	NEW BRUNSWICK NOUVEAU-BRUNSWICK	< 1	85	85	85	100	1 322	2 352	3 674	1 030	78	27
1 2. 3.	Fredericton Moncton Saint John	< 1 < 1	23 62 —	23 62 < 1	23 62 < 1	100 100 —	153 178 991	390 1 044 918	543 1 222 1 909	237 866 -73	155 487 -7	_ _ 27
	NEWFOUNDLAND TERRE-NEUVE	9	5	14	-4	-44	311	537	848	226	73	45
4 5	Corner Brook St. John's	9	5 —	5 9	5 -9	100 -100	22 289	79 458	101 747	57 169	259 58	— 45
	NOVA SCOTIA NOUVELLE-ÉCOSSE	- Control of the Cont	_	_	_	_	1 652	1 072	2 724	-580	-35	104
6 7 8	Halifax Sydney Sydney Mines					_ _ _	1 350 207 95	737 226 109	2 087 433 204	-613 19 14	-45 9 15	74 30 —
	P.E.I./Î-P-É	_	_	_	_	-	103	269	372	166	161	_
9	Charlottetown	_	_		_	_	103	269	372	166	161	_
	QUÉBEC	12 367	8 296	20 663	-4 071	-33	4 354	3 615	7 969	-739	-17	283
10 11 12 13	Alma* Baie-Comeau Chicoutimi-Jonquière Drummondville Granby	47 — 460 39 95	62 — 392 323 97	109 852 362 192	15 -68 284 2	32 -15 728 2	99 165 228 130 16	56 43 217 324 208	155 208 445 454 224	-43 -122 -11 194 192	-43 -74 -5 149 1 200	17 48 — 3
15 16 17 18	Hull** Joliette Montréal Québec Rimouski	470 880 6 145 1 794 46	739 137 2 225 1 296 135	1 209 1 017 8 370 3 090 181	269 -743 -3 920 -498 89	57 -84 -64 -28 193	605 — 1 564 884 13	126 48 390 1 074 36	731 48 1 954 1 958 49	-479 48 -1 174 190 23	-79 100 -75 21 177	122 — 10 70
20 21 22 23 24	Rouyn Sept-Îles* Shawinigan Sherbrooke Sorel	304 277 300	237 255 262	541 532 562	-67 -22 -38	-22 -8 -13	52 — 56 88 —	55 — 38 80 —	107 94 168	3 18 8 	-32 -9	-
25 26 27 28 29 30 31	St-Hyacinthe St-Jean St-Jérôme Thetford Mines Trois-Rivières Valleyfield Victoriaville	55 551 290 94 128 131 261	189 352 235 73 841 232 214	244 903 525 167 969 363 475	134 -199 -55 -21 713 101 -47	244 -36 -19 -22 557 77 -18	13 50 226 8 74 83	55 96 38 112 421 105 93	68 96 88 338 429 179 176	42 96 -12 -114 413 31 10	323 100 -24 -50 5 162 42 12	- - 11 - 2

¹ hectare - 2.471 acres

All figures have been rounded off to nearest hectare

¹ hectare is not included as part of total

Provincial total may differ from sum of individual urban areas due to rounding off

^{&#}x27;New urban areas added to 1971-1976 study

[&]quot;Ottawa and Hull have been listed separately according to province

TABLEAU 20: COMPARAISON ENTRE LES QUANTITÉS DE TERRES RURALES URBANISÉES, SELON LEUR POTENTIEL FORESTIER, EN 1966-1971⁽⁶⁾, 1971-1976 ET 1966-1976, PAR ZONE URBAINE: NOUVEAU-BRUNSWICK, TERRE-NEUVE, NOUVELLE-ÉCOSSE, ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD ET QUÉBEC.

	NO CAPA CLASS/CL SANS POSS	ASSE 7				OTHER (X)					AND CONV			
1971-76	Total	Diff. 19	66-76	1966-71	1971-76	Total	Diff. 196	66-76	1966-71	1971-76	Total	Diff. 19	66-76	
Hectares	Hectares	Hectares	0/0	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	%	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	%	
11	38	-16	-59	454	350	804	-104	-23	1 8 0 3	2 798	4 601	995	55	
7 4	7 31	7 -23	100 -85	259 121 74	53 63 234	312 184 308	-206 -58 160	-80 -48 216	412 299 1 092	466 1 176 1 156	878 1 475 2 248	54 877 64	13 293 6	1 2 3
6	51	-39	-87	342	216	558	-126	-37	707	764	1 471	57	8	
1 5	1 50	1 -40	100	342	7 209	7 551	7 -133	100 -39	22 685	92 672	114 1 357	70 -13	318 -2	4 5
63	167	-41	-39	54	8	62	-46	-85	1 810	1 143	2 953	-667	-37	
30 33 —	104 63 —	-44 3 —	-59 10 —	45 9	8	53 9	-37 -9	82 -100	1 424 282 104	767 267 109	2 191 549 213	-657 -15 5	-46 -5 5	6 7 8
_	-	_	-	206	145	351	-61	-30	309	414	723	105	34	
-	-	_		206	145	351	-61	-30	309	414	723	105	34	9
84	367	-199	-70	242	269	511	27	11	17 246	12 264	29 510	-4 982	-29	
5 33 —	22 81 — 3	-12 -15 - -3	-70 -31 - -100	5 - - -		5 	-5 	-100 — — — —	151 182 736 169 114	118 48 642 647 305	269 230 1 378 816 419	-33 -134 -94 478 191	-22 -74 -13 283 168	10 11 12 13 14
12 —	122 4 22 70 —	-122 4 2 -70 	-100 100 -20 -100	- - - -			 - - -	_	1 197 880 7 719 2 748 59	865 189 2 627 2 370 171	2 062 1 069 10 346 5 118 230	-332 -691 -5 092 -378 112	-28 -79 -66 -14 190	15 16 17 18 19
10 —	- 10 - -	10 —	100	2 235 — — —	269 	2 504 — —	-2 34 — —	-100 14 — —	54 235 360 365 300	55 269 285 335 262	109 504 645 700 562	1 34 -75 -30 -38	2 14 -21 -8 -13	20 21 22 23 24
4 - 16 -	15 18 	-7 -7 14	-64 -700	- - - - - -	- - - - -	 			68 551 340 331 136 207 344	244 448 273 189 1 262 353 307	312 999 613 520 1 398 560 651	176 -103 -67 -142 1 126 146 -37	259 -19 -20 -43 828 71 -11	25 26 27 28 29 30 31

¹ hectare 2.471 acres

Tous les nombres ont éte arrondis à l'hectare le plus proche

Les quantités · 1 hectare n'entrent pas dans les totaux

Le total pour la province peut differer de la somme des zones urbaines, à cause de l'arrondissement des nombres

^{*}Nouvelles zones urbaines ajoutées à l'étude de 1971 à 1976

[&]quot;Ottawa et Hull paraissent séparément, selon la province

TABLE 21: COMPARISON OF THE FORESTRY CAPABILITY PERCENTAGE COMPOSITION OF FORMER RURAL LAND CONVERTED TO URBAN USES, FOR THE PERIODS 1966-71⁽⁶⁾, 1971-76 AND 1966-76, BY URBAN AREA: NEW BRUNSWICK, NEWFOUNDLAND, NOVA SCOTIA, PRINCE EDWARD ISLAND AND QUEBEC.

	URBAN AREA (1) ZONE URBAINE (1)			-CLASSES 1, 2 GRANDES POS				-CLASSES 4, 5 FAIBLES POSS	
	ZONE ONDAINE (1)	1966-71	1971-76	1966-71 & 1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-71 & 1971-76	1966-76
		%	0/0	Diff. %	%	%	%	Diff. %	0/0
	NEW BRUNSWICK NOUVEAU-BRUNSWICK	_	3.04	3.04	1.85	73.32	84.06	10.74	79.85
	Fredericton Moncton Saint John	=	4.94 5.27 —	4.94 5.27	2.62 4.20 —	37.14 59.53 90.75	83.69 88.77 79.41	46.55 29.24 -11.34	61.85 82.85 84.92
	NEWFOUNDLAND TERRE-NEUVE	1.27	0.65	-0.62	0.95	43.99	70.29	26.30	57.65
	Corner Brook St. John's	1.31	5.43	5.43 -1.31	4.38 0.66	100.00 42.19	85.87 68.16	-14.13 25.97	88 60 55.05
	NOVA SCOTIA NOUVELLE-ÉCOSSE	_	_	_	_	91.27	93.79	2.52	92.24
	Halifax Sydney Sydney Mines			=	_ _ _	94.80 73.40 91.35	96.09 84.64 100.00	1.29 11.24 8.65	95.25 78.87 95.77
	P.E.I./Î-P-É.	_	_	_	-	33.33	64.98	31.65	51.45
	Charlottetown	-	_			33.33	64.98	31.65	51.45
-	QUÉBEC	71.71	67.65	-4.06	70.02	25.25	29.48	4.23	27.01
	Alma* Baie-Comeau Chicoutimi-Jonquière Drummondville Granby	31.13 — 62.50 23.08 83.33	52.54 — 61.06 49.92 31.80	21.41 	40.52 — 61.83 44.36 45.82	65.56 90.66 30.98 76.92 14.04	47.46 89.58 33.80 50.08 68.20	-18.10 -1.08 2.82 -26.84 54.16	57.62 90.43 32.29 55.64 53.46
	Hull** Joliette Montréal Québec Rimouski	39.27 100.00 79.61 65.28 77.97	85.43 72.48 84.70 54.68 78.95	46.16 -27.52 5.09 -10.60 0.98	58.63 95.14 80.90 60.37 78.70	50.54 — 20.26 32.17 22.03	14.57 25.40 14.84 45.32 21.05	-35.97 25.40 -5.42 13.15 -0.98	35.45 4.49 18.89 38.26 21.30
	Rouyn Sept-Îles* Shawinigan Sherbrooke Sorel	84.44 75.89 100.00	83.16 76.12 100.00	-1.28 0.23 0	83.88 76.00 100.00	96.30 — 15.56 24.11	100.00 — 13.33 23.88 —	3.70 — -2.23 -0.23 —	98.17 — 14.57 24.00 —
	St-Hyacinthe St-Jean St-Jérôme Thetford Mines Trois-Rivières Valleyfield Victoriaville	80.88 100.00 85.29 28.40 94.12 63.28 75.87	77.46 78.57 86.08 38.62 66.64 65.72 69.71	-3.42 -21.43 0.79 10.22 -27.48 2.44 -6.16	78.21 90.39 85.64 32.12 69.31 64.82 72.96	19.12 — 14.71 68.28 5.88 35.75 24.13	22.54 21.43 13.92 59.26 33.36 29.75 30.29	3.42 21.43 -0.79 -9.02 27.48 -6.00 6.16	21.79 9.61 14.36 65 00 30.69 31.97 27.04

¹ hectare = 2.471 acres

All figures have been rounded off to nearest hectare

<1 hectare is not included as part of total

Provincial total may differ from sum of individual urban areas due to rounding off

^{*}New urban areas added to 1971-1976 study

^{**}Ottawa and Hull have been listed separately according to province

⁽x)Other $\bar{\ }$ water, unclassified (class 8) and not available

TABLEAU 21: COMPARAISON ENTRE LES COMPOSITIONS PROCENTUELLES DES TERRES RURALES URBANISÉES, SELON LEUR POTENTIEL FORESTIER, EN 1966-1971⁽⁶⁾, 1971-1976 ET 1966-1976, PAR ZONE URBAINE: NOUVEAU-BRUNSWICK, TERRE-NEUVE, NOUVELLE-ÉCOSSE, ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD ET QUÉBEC.

		LAND CONV			ER (X)				PABILITY CLASSE 7 SSIBILITÉS	CLASS/C	
66-76	1966-7	1971-76	1966-71	1966-76	1966-71 & 1971-76	1971-76	1966-71	1966-76	1966-71 & 1971-76	1971-76	966-71
ctare	Hectar	Hectares	Hectares	0/0	Diff. %	%	%	%	Diff. %	%	0/0
601	4 601	2 798	1 803	17.47	-12.67	12.51	25.18	0.83	-1.11	0.39	1.50
	878 1 475 2 248	466 1 176 1 156	412 299 1 092	35.53 12.48 13.70	-51.49 -35.11 13.46	11.37 5.36 20.24	62.86 40.47 6.78	0.47 1.38	0.60 -2.12	0.60 0.35	 2.47
471	1 471	764	707	37.93	-20.10	28.27	48.37	3.47	-5.58	0.79	6.37
114 357	114 1 357	92 672	22 685	6.14 40.60	7.61 -18.83	7.61 31.10	49.93	0.88 3.69	1.09 -5.83	1.09 0.74	6.57
953	2 953	1 143	1 810	2.10	-2.28	0.70	2.98	5.66	-0.24	5.51	5.75
191 549 213		767 267 109	1 424 282 104	9.65 4.23	-12.96 -8.65	3.00	15.96 8.65	4.75 11.48 —	-1.29 1.72 —	3.91 12.36 —	5.20 10.64 —
723	723	414	309	48.55	-31.65	35.02	66.67	_	-		-
723	723	414	309	48.55	-31.65	35.02	66.67	_	_	_	-
510	29 510	12 264	17 246	1.73	0.79	2.19	1.40	1.24	-0.96	0.68	1.64
269 230 378 816 419	230 1 378 816	118 48 642 647 305	151 182 736 169 114	1.86 — — — —	-3.31 — — — —	_ _ _ _	3.31 — — — —	9.57 5.88 — 0.72	1.08 -1.38 -2.63	10.42 5 14 —	9.34 6.52 — 2.63
069 346	2 062 1 069 10 346 5 118 230	865 189 2 627 2 370 171	1 197 880 7 719 2 748 59	_ _ _ _	 _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	5.92 0.37 0.21 1.37	-10.19 2.12 0.33 -2.55	2.12 0.46 —	10.19 — 0.13 2.55 —
109 504 645 700 562	504 645 700	55 269 285 335 262	54 235 360 365 300	1.83 100.00 — —	-3.70 0 - -	100.00	3.70 100.00 — — —	1.55	3.51	3.51	_ _ _ _
312 999 613 520 398 560	999 613 520 1 398	244 448 273 189 1 262 353	68 551 340 331 136 207	- - - -	- - - -	- - - - -		2.88 - 3.21	-1.20 -3.56	 2.12 4.53	3.32

¹ hectare - 2 471 acres

Tous les nombres ont été arrondis à l'hectare

le plus proche

Les quantités <1 hectare n'entrent pas daris les totaux.

Le total pour la province peut différer de la somme

des zones urbaines, à cause de l'arrondissement

des nombres

^{*}Nouvelles zones urbaines ajoutées à l'étude de 1971 à 1976

^{*}Ottawa et Hull paraissent séparément, selon la province. (x)Autre - eau, non classifié (classe 8) et non disponible

TABLE 22: COMPARISON OF THE ANNUAL RATES OF CONVERSION 4 OF FORMER RURAL LAND HAVING VARIOUS FORESTRY CAPABILITIES TO URBAN USES, FOR THE PERIODS 1966-71 6, 1971-76 AND 1966-76, BY URBAN AREA: NEW BRUNSWICK, NEWFOUNDLAND, NOVA SCOTIA, PRINCE EDWARD ISLAND AND QUEBEC.

TABLEAU 22: COMPARAISON ENTRE LES TAUX ANNUELS D'URBANISATION¹⁴ DES TERRES RURALES, SELON LEUR POTENTIEL FORESTIER, EN 1966-1971¹⁶, 1971-1976 ET 1966-1976, PAR ZONE URBAINE: NOUVEAU-BRUNSWICK, TERRE-NEUVE, NOUVELLE-ÉCOSSE, ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD ET QUÉBEC.

_	URBAN AREA(1) ZONE URBAINE(1)	-CLAS	CAPAB SES 1, 2 SES 1, 2 GRANDE	AND 3 ET 3	-CLAS CLAS À	CAPABI SES 4, 5 SES 4, 5 FAIBLE SSIBILIT	AND 6 ET 6 S	CLAS	CAPABIL SS/CLAS POSSIBI	SE 7		THER (X		TO.	TAL LANDINVERTE	D SOL
		1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76
		Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.
	NEW BRUNSWICK NOUVEAU-BRUNSWICK	_	17	9	264	470	367	5	2	4	91	70	80	360	559	460
1 2 3	Fredericton Moncton Saint John	=	4 12 —	2 6 —	31 36 198	78 209 183	54 122 191	_ _ 5	_ 1 1	_ 1 3	52 24 15	11 13 46	31 19 31	83 60 218	93 235 230	87 148 225
	NEWFOUNDLAND TERRE-NEUVE	2	1	1	62	108	85	9	1	5	68	43	56	141	153	147
4 5	Corner Brook St. John's	2	1 –	< 1 1	4 58	16 91	10 75	9	< 1	_ 5	— 68	1 42	1 55	137	18 134	11
	NOVA SCOTIA NOUVELLE-ÉCOSSE	_		_	330	215	272	21	12	17	11	2	6	362	229	295
6 7 8	Halifax Sydney Sydney Mines	=	_ _ _	_ _ _	270 41 19	147 45 22	209 43 20	15 6 —	6 6 —	10 6 —	9 2	_ 2 _	5	285 56 21	153 53 22	219 54 21
	P.E.I./Î-P-É	-	_	_	21	54	37	-			41	29	35	62	83	72
9	Charlottetown		_	_	21	54	37	_	_	_	41	29	35	62	83	72
	QUÉBEC	2 473	1 659	2 066	871	723	797	57	17	37	48	54	51	3 449	2 453	2 951
10 11 12 13 14	Alma* Baie-Comeau Chicoutimi-Jonquière Drummondville Granby	9 92 8 19	13 78 64 19	11 85 36 19	20 33 46 26 3	11 9 43 65 42	16 21 45 45 23	3 9 - 1	- 1 7 -	2 8 - < 1	1 - - -		< 1 - - -	30 36 147 34 23	24 10 128 129 61	27 23 138 81 42
15 16 17 18 19	Hull** Joliette Montréal Québec Rimouski	94 176 1 229 359 9	148 27 445 259 27	121 102 837 309 18	121 313 177 3	25 10 78 215 7	73 5 196 196 5	24 — 2 14 —	- 1 2 -	12 < 1 2 7			_ _ _ _	239 176 1 544 550 12	173 38 525 474 34	206 107 1 035 512 23
20 21 22 23 24	Rouyn Sept-Îles* (8) Shawinigan Sherbrooke Sorel	61 55 60	 47 51 52	54 53 56	11 - 11 18 -	11 - 8 16 -	11 - 9 17 -		2 -	- - 1 - -	· 1 47 — — — —	54	50 — —	11 47 72 73 60	11 54 57 67 52	11 50 64 70 56
25 26 27 28 29 30 31	St-Hyacinthe St-Jean St-Jérôme Thetford Mines Trois-Rivières Valleyfield Victoriaville	11 110 58 19 26 26 52	38 70 47 15 168 46 43	24 90 52 17 97 36 47	3 10 45 1 15 17	11 19 7 22 84 21 18	7 10 9 34 43 18		1 - 3 -					14 110 68 66 27 41 69	49 89 54 38 252 70 61	31 100 61 52 140 56 65

¹ hectare 2.471 acres

All figures have been rounded off to nearest hectare

<1 hectare is not included as part of total

Provincial total may differ from sum of individual urban areas due to rounding off

^{&#}x27;New urban areas added to 1971-1976 study

^{**}Ottawa and Hull have been listed separately according to province

⁽x)Other water, unclassified (class 8) and not available

TABLE 23:

COMPARISON OF THE RATES OF CONVERSION 41 OF FORMER RURAL LAND OF VARIOUS FORESTRY CAPABILITIES TO URBAN USES PER 1000 CHANGE IN POPULATION 51 FOR THE PERIODS 1966-71(6), 1971-76 AND 1966-76, BY URBAN AREA: NEW BRUNSWICK, NEWFOUNDLAND, NOVA SCOTIA, PRINCE EDWARD ISLAND AND QUEBEC.

TABLEAU 23: COMPARAISON ENTRE LES TAUX D'URBANISATION DES TERRES RURALES, SELON LEUR POTENTIEL FORESTIER ET PAR VARIATION DÉMOGRAPHIQUE DE 1000 HABI-TANTS(5), EN 1966-1971(6), 1971-1976 ET 1966-1976, PAR ZONE URBAINE: NOUVEAU-BRUNSWICK, TERRE-NEUVE, NOUVELLE-ÉCOSSE, ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD ET QUÉBEC.

	URBAN AREA(1) ZONE URBAINE(1)	-CLAS	H CAPAB SSES 1, 2 SSES 1, 2 GRANDE SSIBILIT	ET 3 ES TÉS	-CLAS	CAPABI SSES 4, 5 SES 4, 5 FAIBLE SSIBILIT	AND 6 ET 6 S ÉS	SANS	CAPABII SS/CLAS POSSIBI	SE 7	A	THER (X	;)	TO C	OTAL LAI ONVERTE TAL DU S	SOL TI
		Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	1966-/1 Hect.	1971-76 Hect.						1971-76	
	NEW BRUNSWICK NOUVEAU-BRUNSWICK		6	2	62	159	103	1	nect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.
1 2 3	Fredericton Moncton Saint John	_ _ _	7 8 —	2 4	18 19 276	118 143 218	46 74 245	_ _ 7	_ 1 1	_ < 1 4	31 13 21	16 9 55	27 11 39	49 32 304	141 161 274	75 89 288
	NEWFOUNDLAND TERRE-NEUVE	_	1	s. 1	12	60	24	2	1	2	13	24	16	27	86	42
4 5	Corner Brook (5) ST. John's	_	(5) —	(3)	(27) 11	(71) 46	(53) 21	_ 2	(1) 1	(< 1) 1	_ 13	(6) 21	(3) 15	(27) 26	(83) 68	(59) 37
	NOVA SCOTIA NOUVELLE-ÉCOSSE		_		100	566	148	6	33	9	3	4	3	109	603	160
6 7 8	Halifax Sydney (5) Sydney Mines (5)		_ 	_	88 115 (207)	145 (70) 3 893	103 (308) (473)	5 16	6 (10)	5 (45)	_ 25 (19)	(3)	(38) (21)	93 156 (226)	151 (83) 3 893	108 (391) (494)
	P.E.I./Î-P-É	_	_	-	44	(647)	196	_	_	_	89	(348)	184	133	(995)	380
9	Charlottetown (5)	_	_	_	44	(647)	196	_		-	89	(348)	184	133	(995)	380
	QUÉBEC	38	58	44	13	25	17	1	<1	1	1	2	1	53	85	63
10 11 12 13 14	Alma* Baie-Comeau Chicoutimi-Jonquière Drummondville (5) Granby	17 — 35 133 259	91 275 (143) 86	32 — 58 (185) 129	36 98 17 442 44	82 32 152 (144)	45 69 31 (231) 150	10 4 — 8	- 4 23 - -	7 6 - 2	2		1 - - -	55 108 56 575 311	173 36 450 (287) 271	78 76 95 (416) 281
15 16 17 18 19	Hull'' Joliette (5) Montréal Québec Rimouski	14 633 33 31 24	27 (213) 33 38 106	20 1 360 33 34 57	18 — 8 16 7	5 (75) 6 32 29	12 64 7 21 15	4 - 1 - 1 -	(6) - -	2 5 - 1			_ _ _ _	36 633 41 48 31	32 (294) 39 70 135	34 1 429 40 56 72
20 21 22 23 24	Rouyn (5) Sept-Îles' (8) Shawinigan (5) Sherbrooke Sorel	— (104) 27 368	(61) 52 929	- (79) 36 512	(34) — (19) 9 —	(51) - (10) 16 -	(41) — (14) 11 —	_	(2)	_ (1) _	(1) 44 — —	- 43 - -	(1) 43 — —	(35) 44 (123) 36 368	(51) 43 (73) 68 929	(42) 43 (94) 47 512
25 26 27 28 29 30 31	St-Hyacinthe St-Jean St-Jérôme Thetford Mines(5) Trois-Rivières Valleyfield (5) Victoriaville	34 162 140 30 58 716 194	371 106 203 (68) 2 910 (2 975) 194	115 135 163 79 391 3 457 194	8 24 71 4 404 61	108 29 33 (104) 1 457 (1 346) 84	32 14 27 161 173 1 705 72		- - (4) - (205) -	- - 7 - 171 -		-		42 162 164 104 62 1 131 255	479 135 236 (176) 4 367 (4 526) 278	147 149 190 247 564 5 333 266

¹ hectare - 2.471 acres

Tous les nombres ont éte arrondis à l'hectare le plus proche

Les quantités <1 hectare n'entrent pas dans les totaux Le total pour la province peut différer de la somme

des zones urbaines, à cause de l'arrondissement des nombres

^{&#}x27;Nouvelles zones urbaines ajoutées à l'étude de 1971 à 1976 "Ottawa et Hull paraissent séparément, selon la province. (x)Autre = eau, non classifié (classe 8) et non disponible

TABLE 24: FORMER RECREATION CAPABILITY OF RURAL LAND CONVERTED TO URBAN USES, 1971-76, BY URBAN AREA: NEW BRUNSWICK, NEWFOUNDLAND, NOVA SCOTIA, PRINCE EDWARD ISLAND AND QUEBEC.

	URBAN AREA (1)			HIGH CAPA LASSES 1, 2						-0	CLASSES	PABILITY 5 4, 5 AND 6 5 4, 5 ET 6 POSSIBILITÉ	
	ZONE URBAINE (1)	Class/Cla	isse 1	Class/Cl	asse 2	Class/Cl	asse 3	Tota	al	Class/Cla	isse 4	Class/Cl	asse 5
		Hectares	0/0	Hectares	0/0	Hectares	0/0	Hectares	0/0	Hectares	0/0	Hectares	0/0
	NEW BRUNSWICK NOUVEAU-BRUNSWICK	_	_	7	0.25	27	0.96	34	1.21	355	12.69	504	18.01
1	Fredericton Moncton Saint John	_	_ _ _	_ _ 7	 0.61	_ _ _ 27	2.34	 34	2.95	112 29 214	24.03 2 47 18.51	106 274 124	22 75 23.30 10.73
	NEWFOUNDLAND TERRE-NEUVE	_	_	3	0.39	21	2.75	24	3.14	62	8.12	73	9.56
4	Corner Brook St. John's		_	3 —	3.26	21	22.83	24	26.09	10 52	10.87 7.74	31 42	33.69 6.25
	NOVA SCOTIA NOUVELLE-ÉCOSSE	_	_	_	_	39	3.41	39	3.41	43	3.76	133	11.64
3	Halifax Sydney Sydney Mines		_		_	39	5.08	39 —	5.08	33 10	4.30 3.75	68 20 45	8.87 7.49 41.28
	P.E.I./Î-P-É	_	_	8	1.93	29	7.00	37	8.93	36	8.70	34	8.21
	Charlottetown	_		8	1.93	29	7.00	37	8.93	36	8.70	34	8.21
	QUÉBEC	_		78	0.64	301	2.45	379	3.09	362	2.95	2 782	22.68
	Alma* Baie-Comeau Chicoutimi-Jonquière Drummondville Granby		_ _ _ _	4 — 18 —	3.39 — 2.80 —	30	4.67 —	4 48 -	3.39 - 7.47 - -	18 — 25 8 —	15.25 — 3.90 1.24 —	4 5 107 2 97	3.39 10.42 16.67 0.31 31.80
3	Hull** Joliette Montréal Québec Rimouski		_ _ _ _	6 2 25 	0.69 	57 22 —	2.17 0.93	6 59 47 	0.69 2.25 1.98 	41 102 22 6	4.74 — 3.88 0.93 3.51	216 11 196 1 317 139	24.97 5.82 7.46 55.57 81.29
	Rouyn Sept-Îles* Shawinigan Sherbrooke Sorel		_ _ _ _	10 - - 13	3.72 — — 4.96	68 32 — 2	25.28 11.23 — 0.77	78 32 — 15	29.00 11.23 — 5.73	10 10 48	3.72 2.98 18.32	5 244 	1.86 - 72.84
	St-Hyacinthe St-Jean St-Jerôme Thetford Mines Trois-Rivières Valleyfield Victoriaville	- - - -	_ _ _ _			60 13 — — 17	13.39 4.76 — 4.82	60 13 — — 17	13.39 4.76 — 4.82	10 4 54 — — 4	4.10 0.89 19.78 — — 1.13	5 137 107 24 7	1.12 50.18 56.61 1.90 1.98 51.79

¹ hectare 2 471 acres

All figures have been rounded off to nearest hectare

¹ hectare is not included as part of total

Provincial total may differ from sum of individual urban areas due to rounding off

^{&#}x27;New urban areas added to 1971-1976 study

^{**}Ottawa and Hull have been listed separately according to province

TABLEAU 24: POTENTIEL POUR LES ACTIVITÉS RÉCRÉATIVES DES TERRES RURALES AVANT LEUR URBANISATION, ENTRE 1971 ET 1976, PAR ZONE URBAINE: NOUVEAU-BRUNSWICK, TERRE-NEUVE, NOUVELLE-ÉCOSSE, ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD ET QUÉBEC.

Class/Cl	lasse 6	То	ital	CAPAE CLASS/C SAI POSSIE	BILITY LASSE 7 NS	UNCLAS CLASS/C NON CL	LASSE 8	WA1		NOT AVA		TOTAL CONVE TOTAL I CONV	RTED OU SOL	
Hectares	%	Hectares	%	Hectares	%	Hectares	%	Hectares	%	Hectares	%	Hectares	0/0	
1 501	53.65	2 360	84.35	2	0.07	402	14.37	_	_	_	_	2 798	100	
126 756 619	27.04 64.28 53.54	344 1059 957	73.82 90.05 82.78	2	0.17	122 117 163	26.18 9.95 14.10	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_	466 1 176 1 156	100 100 100	
364	47.64	499	65.32	5	0.65	236	30.89	_	_	_		764	100	
364		41 458	44.56 68.16	5	0.74	27 209	29.35 31.10	_	_		_	92 672	100 100	2
792	69.29	968	84.69	40	3.50	96	8.40			_		1 143	100	
554 186 52	72.23 69.66 47.71	655 216 97	85.40 80.90 88.99	13 26 1	1.70 9.74 0.92	60 25 11	7.82 9.36 10.09	_ 	-	_ _ _	_ _ _	767 267 109	100 100 100	7
244	58.94	314	75.85	-	-	63	15.22	-	_	_		414	100	
244	58.94	314	75.85	_	-	63	15.22	_	_		-	414	100	9
6 504	53.03	9 648	78.66	1 194	9.74	1 043	8.51	-	_	_	_	12 264	100	
88 31 432 496 205	74.58 64.58 67.29 76.66 67.21	110 36 564 506 302	93.22 75.00 87.86 78.21 99.01	108	16.69	4 12 30 33 3	3.39 25.00 4.67 5.10 0.99	_ _ _ _	_ _ _ _	- - - -		118 48 642 647 305	100 100 100 100 100	10 11 12 13
602 178 1 796 621	69.60 94.18 68.37 26.20	859 189 2 094 1 960 145	99.31 100.00 79.71 82.70 84.80	218 35	8.30 1.48	256 328 26	9.74 13.84 15.20	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_	865 189 2 627 2 370 171	100 100 100 100 100	15 16 17 18 19
51 113 253 73 179	92.73 42.01 88.77 21.79 68.32	51 128 253 327 227	92.73 47.59 88.77 97.61 86.64	4 35 — — —	7.27 13.01 — — —	28 - 8 20	10.40 2.39 7.63	- - - -	_ _ _ _	_ _ _ _	 	55 269 285 335 262	100 100 100 100 100	20 21 22 23 24
164 356 56 71 443 241 55	67.21 79.47 20.52 37.57 35.10 68.27 17.92	174 365 247 178 467 252 214	71.31 81.48 90.48 94.18 37.00 71.38 69.71	788 6	62.44	70 23 13 11 7 78 93	28.69 5.13 476 5 82 0.56 22.10 30.29	_	-			244 448 273 189 1 262 353 307	100 100 100 100 100 100 100	25 26 27 28 29 30 31

¹ hectare = 2.471 acres

Tous les nombres ont été arrondis à l'hectare

le plus proche

Les quantités <1 hectare n'entrent pas dans les totaux.

Le total pour la province peut différer de la somme

des zones urbaines, à cause de l'arrondissement

des nombres

^{*}Nouvelles zones urbaines ajoutées à l'étude de 1971 à 1976.

^{**}Ottawa et Hull paraissent séparément, selon la province.

ANNUAL RATE OF CONVERSION(4) OF FORMER RURAL LAND HAVING VARIOUS TABLE 25: RECREATIONAL CAPABILITIES TO URBAN USES, 1971-76, BY URBAN AREA: NEW

BRUNSWICK, NEWFOUNDLAND, NOVA SCOTIA, PRINCE EDWARD ISLAND AND QUEBEC.

TABLEAU 25: TAUX ANNUEL D'URBANISATION(4) DES TERRES RURALES, SELON LEUR POTENTIEL POUR LES ACTIVITÉS RÉCRÉATIVES, ENTRE 1971 ET 1976, PAR ZONE URBAINE: NOUVEAU-BRUNSWICK, TERRE-NEUVE, NOUVELLE-ÉCOSSE, ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD ET QUÉBEC.

	EI	UUEBE	C.											
	URBAN AREA(1)		HIGH CAI CLASSES CLASSES RANDES F	1, 2 AND 1, 2 ET 3			LOW CAP CLASSES CLASSES AIBLES P	4, 5 AND 4, 5 ET 6		NO CAPABILITY CLASS/CLASSE 7 SANS POSSIBILITÉS	UNCLASSIFIED CLASS/CLASSE 8 NON CLASSIFIÉ	WATER	NOT AVAILABLE	TOTAL LAND CONVERTED TOTAL DU SOL CONVERTI
	ZONE URBAINE(1)	Class/ Classe	Class/ Classe 2	Class/ Classe 3	Total	Class/ Classe 4	Class/ Classe 5	Class/ Classe 6	Total	NO CA CLASS/ SANS PO	CLASS, NON C	Ж. ш	NON DI	TOTA CON TOTAI
		Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares
	NEW BRUNSWICK NOUVEAU-BRUNSWICK	_	2	5	7	71	101	300	472	< 1	80	_		559
1 2. 3	Fredericton Moncton Saint John	_ 	_ _ 2	— — 5	- 7	23 6 43	21 55 25	25 151 124	69 212 192	 - < 1	24 23 32			93 235 231
	NEWFOUNDLAND TERRE-NEUVE	_	1	4	5	12	15	73	100	1	47	_	_	153
4. 5	Corner Brook St. John's	_ _	1 -	4	5	2 10	6 8	- 73	8 91	_ 1	5 42	_		18
	NOVA SCOTIA NOUVELLE-ÉCOSSE	_	_	8	8	9	27	158	194	8	19	_	_	229
6 7 8	Halifax Sydney Sydney Mines	_ 	_	8 —	8 _ _	7 2 —	13 4 9	111 37 11	131 43 20	2 5 < 1	12 5 2			153 53 22
	P.E.I./Î-P-É	_	2	6	8	7	7	49	63	_	12	-	-	83
9	Charlottetown	-	2	6	8	7	7	49	63	-	12	_	-	83
	QUÉBEC	-	16	60	76	72	556	1 301	1 929	239	209	_	_	2 453
10 11 12 13 14	Alma Baie-Comeau Chicoutimi-Jonquière Drummondville Granby	_ _ _ _	1 3 -	6 -	9 -	3 - 5 2 -	1 1 22 <1 19	18 6 86 99 41	22 7 113 101 60		1 3 6 6	- - - -		24 10 128 129 61
15 16. 17. 18 19.	Hull** Joliette Montréal Québec Rimouski	- - -	1 <1 <1 5	12 4	1 12 9	8 20 4 1	43 2 39 264 28	121 36 359 124	172 38 418 392 29	- 44 7 -	51 66 5		- - -	173 38 525 474 34
20 21 22 23 24	Rouyn Sept-Îles Shawinigan Sherbrooke Sorel	- - - -	2 - - 3	14 6 - < 1	16 6 — 3	2 - 2 9	1 - 49	10 23 51 14 36	10 26 51 65 45	1 7 — —	5 - 2 4	_ _ _ _	- - -	11 54 57 67 52
25 26 27 28 29 30 31	St-Hyacinthe St-Jean St-Jérôme Thetford Mines Trois-Rivières Valleyfield Victoriaville			12 3 - 3 - 3	12 3 - - 3	2 1 11 — — 1	- 1 27 22 5 1 32	33 71 11 14 88 48 11	35 73 49 36 93 50 43	158 1	14 4 2 2 1 16 18	- - - - -		49 89 54 38 252 70 61

¹ hectare 2 471 acres

All figures have been rounded off to nearest hectare

¹ hectare is not included as part of total

Provincial total may differ from sum of individual urban areas due to rounding off

^{&#}x27;New urban areas added to 1971-1976 study

[&]quot;Ottawa and Hull have been listed separately according to province

TABLE 26: RATE OF CONVERSION⁽⁴⁾ OF FORMER RURAL LAND HAVING VARIOUS RECREATIONAL CAPABILITIES TO URBAN USES, PER 1000 CHANGE IN POPULATION⁽⁵⁾ 1971-76, BY URBAN AREA: NEW BRUNSWICK, NEWFOUNDLAND, NOVA SCOTIA, PRINCE EDWARD

ISLAND AND QUEBEC.

TABLEAU 26: TAUX D'URBANISATION⁽⁴⁾ DES TERRES RURALES, SELON LEUR POTENTIEL POUR LES ACTIVITÉS RÉCRÉATIVES ET PAR VARIATION DÉMOGRAPHIQUE DE 1000 HABITANTS⁽⁵⁾, ENTRE 1971 ET 1976, PAR ZONE URBAINE: NOUVEAU-BRUNSWICK, TERRE-NEUVE, NOUVELLE-ÉCOSSE, ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD ET QUÉBEC.

	URBAN AREA (1)		HIGH CA -CLASSES CLASSES RANDES	1, 2 ET 3	3		-CLASSES	APABILITY S 4, 5 AND G 4, 5 ET 6 POSSIBILI	6	NO CAPABILITY CLASS/CLASSE 7 SANS POSSIBILITÉS	UNCLASSIFIED LLASS/CLASSE 8 NON CLASSIFIÉ	WATER	NOT AVAILABLE	TOTAL LAND CONVERTED TOTAL DU SOL CONVERTI
	ZONE URBAINE (1)	Class/ Classe	Class/ Classe 2	Class/ Classe 3	Total	Class/ Classe 4	Class/ Classe 5	Class/ Classe 6	Total	CLASS SANS PC	CLASS/ NON C	WA EA	NON DI	TOTA CON TOTAL
		Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares
	NEW BRUNSWICK NOUVEAU-BRUNSWICK	_	< 1	2	2	24	34	101	159	_	28	_	_	189
1 2 3.	Fredericton Moncton Saint John		_ _ 2	_ _ 6	— — 8	34 4 51	32 37 29	38 104 147	104 145 227	_ _ _	37 16 39		_ _ _	141 161 274
	NEWFOUNDLAND TERRE-NEUVE	_	< 1	2	2	7	8	41	56	1	27	_	_	86
4 5	Corner Brook (5) St. John's	_	(3)	(19)	(22)	(9) 5	(28)	— 37	(37) 46	<u> </u>	(24) 21	_		(83) 68
	NOVA SCOTIA NOUVELLE-ÉCOSSE	_	_	20	20	23	70	418	511	21	51	_	_	603
6 7 8	Halifax Sydney (5) Sydney Mines	_ _ _	_	8	8 — —	7 (3) —	13 (6) 1 607	109 (58) 1 857	129 (67) 3 464	2 (8) 36	12 (8) 393	_ _ _	_ _ _	151 (83) 3 893
	P.E.I./Î-P-É	_	(19)	(70)	(89)	(87)	(82)	(586)	(755)	_	(151)	_	_	(995)
9	Charlottetown (5)	_	(19)	(70)	(89)	(87)	(82)	(586)	(755)	_	(151)	_	_	(995)
	QUÉBEC		1	2	3	3	19	45	67	8	7	_	_	85
10 11 12 13 14	Alma* Baie-Comeau Chicoutimi-Jonquière Drummondville (5) Granby	_ _ _ _	6 — 13 —	_ _ 21 _ _	6 — 34 —	26 — 17 (3) —	6 4 75 (1) 86	129 23 303 (220) 182	161 27 395 (224) 268	— — (48)	6 9 21 (15) 3			173 36 450 (287) 271
15 16 17 18 19	Hull** Joliette (5) Montréal Québec Rimouski		<1 - - 1 -	- 1 <1 -	< 1 - 1 1	2 2 1 5	8 (17) 3 39 109	22 (277) 26 18 —	32 (294) 31 58 114	- 3 1	4 10 21		_ _ _ _	32 (294) 39 70 135
20 21 22 23 24	Rouyn (5) Sept-Îles* Shawinigan (5) Sherbrooke Sorel		1 - - 46	11 (8) — 7	12 (8) — 53		1 49 	(47) 18 (65) 15 635	(47) 20 (65) 66 805	(4) 6 — —	- 5 - 2 71	 	_ _ _ _	(51) 43 (73) 68 929
25 26 27 28 29 30. 31	St-Hyacinthe St-Jean St-Jérôme Thetford Mines (5) Trois-Rivières Valleyfield (5) Victoriaville		- - - - - -	18 11 — — (218)	18 11 — — (218)	20 1 47 — — (51)	2 119 (100) 83 (90) 144	322 107 48 (66) 1 533 (3 090) 50	342 110 214 (166) 1 616 (3 231) 194	2 727 (77)	137 7 11 (10) 24 (1 000) 84			479 135 236 (176) 4 367 (4 526) 278

¹ hectare 2 471 acres

Tous les nombres ont éte arrondis à l'hectare le plus proche

Les quantités 1 hectare n'entrent pas dans les totaux

Le total pour la province peut diffèrer de la somme des zones urbaines, à cause de l'arrondissement des nombres

^{&#}x27;Nouvelles zones urbaines ajoutées à l'étude de 1971 a 1976

[&]quot;Ottawa et Hull paraissent séparement, selon la province

TABLE 27: COMPARISON OF THE AMOUNT OF FORMER RURAL LAND HAVING VARIOUS RECREA-TIONAL CAPABILITIES CONVERTED TO URBAN USES, FOR THE PERIODS 1966-71⁽⁶⁾, 1971-76 AND 1966-76, BY URBAN AREA: NEW BRUNSWICK, NEWFOUNDLAND, NOVA SCOTIA, PRINCE EDWARD ISLAND AND QUEBEC.

	URBAN AREA(1)				ES 1, 2 AND			CAPABILIT				
	ZONE URBAINE(1)	1966-71	1971-76	Total	Diff. 196	66-76	1966-71	1971-76	Total	Diff. 196	6-76	1966-71
		Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	%	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	0/0	Hectares
	NEW BRUNSWICK NOUVEAU-BRUNSWICK	28	34	62	6	21	1 009	2 360	3 369	1 351	134	6
1. 2. 3.	Fredericton Moncton Saint John		 34	— — 62	- - 6	_ _ 21	121 177 711	344 1 059 957	465 1 236 1 668	223 882 246	184 498 35	_ _ 6
	NEWFOUNDLAND TERRE-NEUVE	_	24	24	24	100	272	499	771	227	83	_
4. 5	Corner Brook St. John's		24	24	24	100	10 262	41 458	51 720	31 196	310 75	_
	NOVA SCOTIA NOUVELLE-ÉCOSSE	87	39	126	-48	-55	1 117	968	2 085	-149	-13	140
6. 7. 8.	Halifax Sydney Sydney Mines	87 —	39 — —	126 — —	-48 	-55 —	902 134 81	655 216 97	1 557 350 178	-247 82 16	-27 61 20	115 25 —
	P.E.I/Î-P-É	13	37	50	24	185	135	314	449	179	133	_
9.	Charlottetown	13	37	50	24	185	135	314	449	179	133	_
	QUÉBEC	683	379	1 062	-304	-45	13 501	9 648	23 149	-3 853	-29	1 151
10. 11 12. 13.	Alma* Baie-Comeau Chicoutimi-Jonquière Drummondville Granby	3 70 8 —	4 48 -	7 70 56 —	1 -70 40 —	33 -100 500 —	143 73 709 163 86	110 36 564 506 302	253 109 1 273 669 388	-33 -37 -145 343 216	-23 -51 20 210 251	- 39 - 6 28
15. 16. 17. 18.	Hull** Joliette Montréal Québec Rimouski	7 — 154 6 6	6 — 59 47 —	13 — 213 53 6	-1 -95 41 -6	-14 -62 683 -100	786 858 5 527 2 537 34	859 189 2 094 1 960 145	1 645 1 047 7 621 4 497 179	73 -669 -3 433 -577 111	9 -78 -62 -23 326	1 037 11 -
20. 21 22. 23. 24.	Rouyn Sept-Iles* Shawinigan Sherbrooke Sorel	4 68 14 37 32	78 32 — 15	4 146 46 37 47	-4 10 18 -37 -17	-100 15 129 -100 -53	50 112 332 269 245	51 128 253 327 227	101 240 585 596 472	1 16 -79 58 -18	2 14 -24 22 -7	30
25. 26. 27. 28. 29. 30.	St-Hyacinthe St-Jean St-Jérôme Thetford Mines Trois-Rivières Valleyfield Victoriaville	240 — 18 — 16	60 13 — — 17	300 13 18 — 33	-180 13 -18 -1	-75 100 -100 -6	65 244 338 279 136 171 344	174 365 247 178 467 252 214	239 609 585 457 603 423 558	109 121 -91 -101 331 81 -130	168 50 -27 -36 243 47 -38	-

¹ hectare 2.471 acres

All figures have been rounded off to nearest hectare

¹ hectare is not included as part of total

Provincial total may differ from sum of individual urban areas due to rounding off

^{*}New urban areas added to 1971-1976 study

^{**}Ottawa and Hull have been listed separately according

TABLEAU 27: COMPARAISON ENTRE LES QUANTITÉS DES TERRES RURALES URBANISÉES, SELON LEUR POTENTIEL POUR LES ACTIVITÉS RÉCRÉATIVES, EN 1966-1971⁽⁶⁾, 1971-1976 ET 1966-1976, PAR ZONE URBAINE: NOUVEAU-BRUNSWICK, TERRE-NEUVE, NOUVELLE-ÉCOSSE, ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD ET QUÉBEC.

	NO CAPA CLASS/CL	BILITY	_,		C	OTHER (X)	21 001				AND CONV			
1971-76	Total	Diff. 19	66-76	1966-71	1971-76	Total	Diff. 19	66-76	1966-71	1971-76	Total	Diff. 19	66-76	
Hectares	Hectares	Hectares	0/0	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	0/0	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	%	
2	8	-4	-67	760	402	1 162	-358	-47	1 803	2 798	4 601	995	55	
	 8	_ _ -4	-67	291 122 347	122 117 163	413 239 510	-169 -5 -184	-58 -4 -53	412 299 1 092	466 1 176 1 156	878 1 475 2 248	54 877 64	13 293 6	
5	5	5	100	435	236	671	-199	-46	707	764	1 471	57	8	
_ 5	 5	5	100	12 423	27 209	39 632	15 -214	125 -51	22 685	92 672	114 1 357	70 -13	318 -2	
40	180	-100	-71	466	96	562	-370	-79	1 810	1 143	2 953	-667	-37	
13 26 1	128 51 1	-102 1 1	-89 4 100	320 123 23	60 25 11	380 148 34	-260 -98 -12	-81 -80 -52	1 424 282 104	767 267 109	2 191 549 213	-657 -15 5	-46 -5 5	
-			_	161	63	224	-98	-61	309	414	723	105	34	
_		_	_	161	63	224	-98	-61	309	414	723	105	34	
1 194	2 345	43	4	1 911	1 043	2 954	-868	-45	17 246	12 264	29 510	-4 982	-29	
108 —	39 — 114 28	-39 102 -28	-100 -1700 -100	5 — 19 —	4 12 30 33 3	9 12 49 33 3	-1 12 11 33 3	-20 100 58 100 100	151 182 736 169 114	118 48 642 647 305	269 230 1 378 816 419	-33 -134 -94 478 191	-22 -74 -13 283 168	1 1 1 1 1
218 35	1 255 46	-819 24 -	-79 218	404 22 1 001 194 19	256 328 26	404 22 1 257 522 45	-404 -22 -745 134 7	-100 -100 -74 69 37	1 197 880 7 719 2 748 59	865 189 2 627 2 370 171	2 062 1 069 10 346 5 118 230	-332 -691 -5 092 -378 112	-28 -79 -66 -14 190	1 1 1 1 1
35 — —	65 — —	5 — —	100 17 — —	25 14 59 23	28 — 8 20	53 14 67 43	3 -14 -51 -3	 12 -100 -86 -13	54 235 360 365 300	55 269 285 335 262	109 504 645 700 562	1 34 -75 -30 -38	2 14 -21 -8 -13	2 2 2 2
788	788 6	788 6	- - - 100 100 -	3 67 2 34 — 20	70 23 13 11 7 78 93	73 90 15 45 7 98 93	67 -44 11 -23 7 58 93	2 233 -66 550 -68 100 290 100	68 551 340 331 136 207 344	244 448 273 189 1 262 353 307	312 999 613 520 1 398 560 651	176- -103 -67 -142 1 126 146 -37	259 -19 -20 -43 828 71 -11	2 2 2 2 3 3 3

¹ hectare 2.471 acres

Tous les nombres ont été arrondis à l'hectare

le plus proche

Les quantités · 1 hectare n'entrent pas dans les totaux

Le total pour la province peut differer de la somme

des zones urbaines, à cause de l'arrondissement des nombres

^{*}Nouvelles zones urbaines ajoutées à l'étude de 1971 à 1976

[&]quot;Ottawa et Hull paraissent séparement, selon la province

TABLE 28: COMPARISON OF THE RECREATIONAL CAPABILITY PERCENTAGE COMPOSITION OF FORMER RURAL LAND CONVERTED TO URBAN USES, FOR THE PERIODS 1966-71.6, 1971-76 AND 1966-76, BY URBAN AREA: NEW BRUNSWICK, NEWFOUNDLAND, NOVA SCOTIA, PRINCE EDWARD ISLAND AND QUEBEC.

URBAN AREA (1)			CLASSES 1, 2				CLASSES 4, 5	
ZONE URBAINE (1)	1966-71	1971-76	1966-71 & 1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-71 & 1971-76	1966-76
	%	0/0	Diff. %	0/0	9/0	%	Diff. %	%
NEW BRUNSWICK NOUVEAU—BRUNSWICK	1.55	1.21	-0.34	1.35	55.96	84.35	28.39	73.22
Fredericton Moncton Saint John	2.56	 2.95	0.39	 2.76	29.37 59.20 65.11	73.82 90.05 82.78	44.45 30.85 17.67	52.96 83.80 74.20
NEWFOUNDLAND TERRE-NEUVE	_	3.14	3.14	1.63	38.47	65.32	26.85	52.41
Corner Brook St. John's		26.09	26.09	21.05	45.45 38.25	44.56 68.16	-0.89 29.91	44.74 53.06
NOVA SCOTIA NOUVELLE-ÉCOSSE	4.81	3.41	-1.40	4.27	61.71	84.69	22.98	70.61
Halifax Sydney Sydney Mines	6.11	5.08 — —	-1.03 — —	5.75 — —	63.27 47.52 77.88	85.40 80.90 88.99	22.13 33.38 11.11	71.02 63.75 83.57
P.E.I./Î-P-É	4.21	8.93	4.72	6.92	43.69	75.85	32.16	62.10
Charlottetown	4.21	8.93	4.72	6.92	43.69	75.85	32.16	62.10
QUÉBEC	3.96	3.09	-0.87	3.60	78.29	78.66	0.37	78.44
Alma* Baie-Comeau Chicoutimi-Jonquière Drummondville Granby	1.99 38.46 1.09 —	3.39 — 7.47 — —	1.40 -38.46 6.38 —	2.60 30.43 4.06 —	94.70 40.11 96.33 96.45 75.44	93.22 75.00 87.86 78.21 99.01	-1.48 34.89 -8.47 -18.24 23.57	94.05 47.39 92.38 81.99 92.60
Hull** Joliette Montréal Québec Rimouski	0.58 — 2.00 0.22 10.17	0.69 — 2.25 1.98 —	0.11 	0.63 2.06 1.03 2.61	65.67 97.50 71.60 92.32 57.63	99.31 100.00 79.71 82.70 84.80	33.64 2.50 8.11 -9.62 27.17	79.78 97.94 73.66 87.87 77.83
Rouyn Sept-Îles* Shawinigan Sherbrooke Sorel	7.41 28.94 3.89 10.14 10.67	29.00 11.23 — 5.73	-7.41 0.06 7.34 -10.14 -4.94	3.67 28.97 7.13 5.29 8.36	92.59 47.66 92.22 73.70 81.67	92.73 47.59 88.77 97.61 86.64	0.14 -0.07 -3.45 23 91 4.97	92.66 47.62 90.70 85.14 83.99
St-Hyacinthe St-Jean St-Jérôme Thetford Mines Trois-Rivières Valleyfield Victoriaville	43.56 — 5.44 — 7.73	13.39 4.76 — 4.82	-30.17 4.76 -5.44 -2.91	30.03 2.12 3.46 — 5.89	95.59 44.28 99.41 84.29 100.00 82.61 100.00	71.31 81.48 90.48 94.18 37.00 71.38 69.71	-24.28 37.20 -8.93 9.89 -63.00 -11.23 -30.29	76 60 60.96 95 43 87.89 43.10 75.54 85.7

¹ hectare 2.471 acres

All figures have been rounded off to nearest hectare

¹ hectare is not included as part of total

Provincial total may differ from sum of individual

urban areas due to rounding off

^{&#}x27;New urban areas added to 1971-1976 study

^{**}Ottawa and Hull have been listed separately according to province

⁽x)Other water, unclassified (class 8) and not available

TABLEAU 28: COMPARAISON ENTRE LES COMPOSITIONS PROCENTUELLES DES TERRES RURALES URBANISÉES, SELON LEUR POTENTIEL POUR LES ACTIVITÉS RÉCRÉATIVES, EN 1966-1971⁽⁶⁾, 1971-1976 ET 1966-1976, PAR ZONE URBAINE: NOUVEAU-BRUNSWICK, TERRE-NEUVE, NOUVELLE-ÉCOSSE, ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD ET QUÉBEC.

	CLASS/0	CLASSE 7 SSIBILITÉS				ER (X)			LAND CONV	
66-71	1971-76	1966-71 & 1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-71 & 1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76
0/0	%	Diff. %	%	0/0	0/0	Diff. %	%	Hectares	Hectares	Hectares
.34	0.07	-0.27	0.17	42.15	14.37	-27.78	25.26	1 803	2 798	4 601
— — .55	 	-0.38	0.35	70.63 40.80 31.78	26.18 9.95 14.10	-44.45 -30.85 -17.68	47.04 16.20 22.69	412 299 1 092	466 1 176 1 156	878 1 475 2 248
_	0.65	0.65	0.34	61.53	30.89	-30.64	45.62	707	764	1 471
=	0.74	0.74	0.37	54.55 61.75	29.35 31.10	-25.20 -30.65	34.21 46.57	22 685	92 672	114 1 357
.73	3.50	-4.23	6.09	25.75	8.40	-17.35	19.03	1 810	1 143	2 953
.08	1.70 9.74 0.92	-6.38 0.88 0.92	5.84 9.29 0.47	22.54 43.62 22.12	7.82 9.36 10.09	-14.72 -34.26 -12.03	17.39 26.96 15.96	1 424 282 104	767 267 109	2 191 549 213
_	_	_	-	52.10	15.22	-36.88	30.98	309	414	723
_	_	_	_	52.10	15.22	-36.88	30.98	309	414	723
.67	9.74	3.07	7.95	11.08	8.51	-2.57	10.01	17 246	12 264	29 510
.43 .55 .56	 16.69 	-21.43 -21.43 -13.14 -24.56	16.96 — 13.97 6.68	3.31 — 2.58 — —	3.39 25.00 4.67 5.10 0.99	0.08 25.00 2.09 5.10 0.99	3.35 5.22 3.56 4.04 0.72	151 182 736 169 114	118 48 642 647 305	269 230 1 378 816 419
	8.30 1.48	-5.13 1.08	12.13 0.90	33.75 2.50 12.97 7.06 32.20	9.74 13.84 15.20	-33.75 -2.50 -3.23 6.78 -17.00	19.59 2.06 12.15 10.20 19.56	1 197 880 7 719 2 748 59	865 189 2 627 2 370 171	2 062 1 069 10 346 5 118 230
	7.27 13.01 	7.27 0.25 — — —	3.67 12.90 — —	10.64 3.89 16.16 7.66	10.40 — 2.39 7.63	-0.24 -3.89 -13.77 -0.03	10.51 2.17 9.57 7.65	54 235 360 365 300	55 269 285 335 262	109 504 645 700 562
	62.44	62.44 1.70	- - - 56.37 1.07	4.41 12.16 0.59 10.27 9.66	28.69 5.13 4.76 5.82 0.56 22.10	24.28 -7.03 4.17 -4.45 0.56 12.44	23.40 9.01 2.45 8.65 0.50 17.50	68 551 340 331 136 207	244 448 273 189 1 262 353	312 999 613 520 1 398 560

¹ hectare 2.471 acres

Tous les nombres ont été arrondis à l'hectare

le plus proche

Les quantités 1 hectare n'entrent pas dans les totaux

Le total pour la province peut différer de la somme

des zones urbaines, à cause de l'arrondissement des nombres

^{&#}x27;Nouvelles zones urbaines ajoutées à l'étude de 1971 à 1976

[&]quot;Ottawa et Hull paraissent séparément, selon la province (x)Autre eau, non classifié (classe 8) et non disponible

TABLE 29: COMPARISON OF THE ANNUAL RATES OF CONVERSION OF FORMER RURAL LAND HAVING VARIOUS RECREATIONAL CAPABILITIES TO URBAN USES FOR THE PERIODS

1966-71 6, 1971-76 AND 1966-76, BY URBAN AREA: NEW BRUNSWICK, NEWFOUNDLAND,

NOVA SCOTIA, PRINCE EDWARD ISLAND AND QUEBEC.

TABLEAU 29: COMPARAISON ENTRE LES TAUX ANNUELS D'URBANISATION DES TERRES RURALES, SELON LEUR POTENTIEL POUR LES ACTIVITÉS RÉCRÉATIVES, EN 1966-1971 (1971-1976)

ET 1966-1976, PAR ZONE URBAINE: NOUVEAU-BRUNSWICK, TERRE-NEUVE, NOUVELLE-

ÉCOSSE, ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD ET QUÉBEC.

	URBAN AREA(1) ZONE URBAINE(1)	-CLAS	CAPAB SES 1, 2 SES 1, 2 GRANDE SSIBILIT	ET 3	-CLAS	CAPABI SES 4, 5 SES 4, 5 FAIBLE SSIBILIT	AND 6 ET 6 S	CLAS	CAPABIL SS/CLAS POSSIBI	SE 7		THER (X		TO	TAL LAI ONVERTE TAL DU S	SOL
		1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76
		Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.
	NEW BRUNSWICK NOUVEAU-BRUNSWICK	5	7	6	202	472	337	1	< 1	< 1	152	80	117	360	559	460
1 2.	Fredericton Moncton	_ _ 5	- - 7	_	24 35 143	69 212 192	46 124 167	_ 1	_ _ < 1	- - <1	59 25 69	24 23 32	41 24 52	83 60 218	93 235 231	87 148 225
3	Saint John NEWFOUNDLAND	5	/	6	143	192	107	'			69	32	52	210	201	223
	TERRE-NEUVE	-	5	2	54	100	77		1	1	87	47	67	141	153	147
4 5	Corner Brook St John's	_	5	2	2 52	8 91	5 72	_ _	1	_ 1	2 85	5 42	4 63	137	18 134	11 136
	NOVA SCOTIA NOUVELLE-ÉCOSSE	17	8	13	224	194	208	28	8	18	93	19	56	362	229	295
6 7 8	Halifax Sydney Sydney Mines	18	8 _ _	13 — —	180 27 16	131 43 20	155 35 18	23 5 —	2 5 < 1	13 5 < 1	64 24 5	12 5 2	38 14 3	285 56 21	153 53 22	219 54 21
ŀ	P.E.I./Î-P-É	3	8	5	27	63	45	_	_	_	32	12	22	62	83	72
9	Charlottetown	3	8	5	27	63	45	_	_	_	32	12	22	62	83	72
	QUÉBEC	137	76	106	2 700	1 929	2 315	230	239	235	382	209	295	3 449	2 453	2 951
10 11 12 13 14	Alma* Baie-Comeau Chicoutimi-Jonquière Drummondville Granby	< 1 14 1 —	9 -	1 7 6 —	29 14 142 33 17	22 7 113 101 60	25 11 127 67 39	8 - 1 6	_ _ _ _ 22 _	4 - 11 3	1 4 —	1 3 6 6	1 1 5 3 <1	30 36 147 34 23	24 10 128 129 61	27 23 138 81 42
15 16 17 18 19	Hull** Joliette Montréal Québec Rimouski	1 - 31 1 1	1 - 12 9 -	1 - 21 5 < 1	157 172 1 106 508 7	172 38 418 392 29	165 105 762 450 18	207 2 -	- 44 7	126 5	81 4 200 39 4	51 66 5	40 2 126 52 5	239 176 1 544 550 12	173 38 525 474 34	206 107 1 035 512 23
20 21 22 23 24	Rouyn Sept-Îles* Shawinigan Sherbrooke Sorel	1 14 3 7 6	16 6 -	1 15 5 4 5	10 22 66 54 49	10 26 51 65 45	10 24 58 59 47	6 - -	1 7 — —	< 1 6 - -	5 3 12 5	5 - 2 4	5 1 7 4	11 47 72 73 60	11 54 57 67 52	11 50 64 70 56
25. 26 27 28 29 30 31	St-Hyacinthe St-Jean St-Jérôme Thetford Mines Trois-Rivières Valleyfield Victoriaville	- 48 - 3 - 3	12 3 	30 1 2 — 3	13 49 68 56 27 34 69	35 73 49 36 93 50 43	24 61 59 46 60 42 56			- - - 79 1	1 13 < 1 7 — 4	14 4 2 2 1 16 18	7 9 1 4 1 10 9	14 110 68 66 27 41 69	49 89 54 38 252 70 61	31 100 61 52 140 56 65

¹ hectare = 2.471 acres

All figures have been rounded off to nearest hectare

<1 hectare is not included as part of total

Provincial total may differ from sum of individual urban areas due to rounding off

^{&#}x27;New urban areas added to 1971-1976 study

^{**}Ottawa and Hull have been listed separately according to province

TABLE 30:

COMPARISON OF THE RATES OF CONVERSION¹⁴ OF FORMER RURAL LAND HAVING VARIOUS RECREATIONAL CAPABILITIES TO URBAN USES, PER 1000 CHANGE IN POPULATION¹⁵ FOR THE PERIODS 1966-71¹⁶, 1971-76 AND 1966-76, BY URBAN AREAS: NEW BRUNSWICK, NEWFOUNDLAND, NOVA SCOTIA, PRINCE EDWARD ISLAND AND QUEBEC.

TABLEAU 30:

COMPARAISON ENTRE LES TAUX D'URBANISATION ⁴¹ DES TERRES RURALES, SELON LEUR POTENTIEL POUR LES ACTIVITÉS RÉCRÉATIVES ET PAR VARIATION DÉMOGRA-PHIQUE DE 1000 HABITANTS ⁵¹, EN 1966-1971 ⁶¹, 1971-1976 ET 1966-1976, PAR ZONE URBAINE: NOUVEAU-BRUNSWICK, TERRE-NEUVE, NOUVELLE-ÉCOSSE, ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD ET QUÉBEC.

	URBAN AREA(1) ZONE URBAINE(1)	-CLAS	I CAPAB SSES 1, 2 SSES 1, 2 GRANDE	ET 3	-CLAS	CAPABI SSES 4, 5 SES 4, 5 FAIBLE SSIBILIT	AND 6 ET 6 S	CLA	CAPABII SS/CLAS POSSIBI	SE 7		OTHER ()	,	TO	OTAL LA ONVERTI	ED SOL
		1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76
		Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.
	NEW BRUNSWICK NOUVEAU-BRUNSWICK	1	2	2	48	159	94	<1		< 1	36	28	32	85	189	128
1 2 3	Fredericton Moncton Saint John	 8	_ _ 8	_ _ 8	14 19 198	104 145 227	40 75 214	_ _ 2		_ _ 1	35 13 96	37 16 39	35 14 65	49 32 304	141 161 274	75 89 288
	NEWFOUNDLAND TERRE-NEUVE	_	2	1	10	56	22	_	1	<1	17	27	19	27	86	42
4 5.	Corner Brook (5) St. John's	_	(22)	(12)	(12) 10	(37) 46	(27) 20	_	_ 1	< 1	(15) 16	(24) 21	(20) 17	(27) 26	(83) 68	(59)
	NOVA SCOTIA NOUVELLE-ÉCOSSE	5	20	7	67	511	113	9	21	10	28	51	30	109	603	160
6 7 8	Halifax Sydney (5) Sydney Mines (5)	6 _ _	8 - -	6 — —	59 74 (176)	129 (67) 3 464	77 (249) (413)	7 14 —	2 (8) 36	6 (36) (2)	21 68 (50)	12 (8) 393	19 (106) (79)	93 156 (226)	151 (83) 3 893	108 (391) (494)
	P.E.I./Î-P-É	6	(89)	26	58	(755)	236		_	_	69	(151)	118	133	(995)	380
9	Charlottetown	6	(89)	26	58	(755)	236	_	_	_	69	(151)	118	133	(995)	380
	QUÉBEC	2	3	2	41	67	50	4	8	5	6	7	6	53	85	63
10. 11 12 13 14	Alma* Baie-Comeau Chicoutimi-Jonquière Drummondville (5) Granby	1 42 1 —	6 34 	2 23 4 —	52 43 54 555 235	161 27 395 (224) 268	73 36 87 (341) 260	23 	— — (48) —	13 — (58) 19	2 - 1 -	6 9 21 (15) 3	3 4 4 (17)	55 108 56 575 311	173 36 450 (287) 271	78 76 95 (416) 281
15 16 17 18 19	Hull** Joliette (5) Montréal Québec Rimouski	< 1 - 1 < 1 3	< 1 1 1 -	< 1 - < 1 1 2	24 617 29 44 18	32 (294) 31 58 114	27 1 400 30 49 56	- 6 < 1	- 3 1	- 5 <1	12 16 5 4	_ _ 4 10 21	7 29 5 6	36 633 41 48 31	32 (294) 39 70 135	34 1 429 40 56 72
20 21 22 23 24	Rouyn (5) Sept-Îles* Shawinigan (5) Sherbrooke Sorel	(3) 13 (5) 4 39	12 (8) — 53	(1) 12 (7) 3 43	(32) 21 (113) 26 301	(47) 20 (65) 66 805	(39) 21 (85) 40 430	5	(4) 6 - -	(2) 5	5 (5) 6 28	5 2 71	5 (2) 4 39	(35) 44 (123) 36 368	(51) 43 (73) 68 929	(42) 43 (94) 47 512
25 26 27 28 29 30 31	St-Hyacinthe St-Jean St-Jérôme Thetford Mines (5) Trois-Rivières Valleyfield (5) Victoriaville	70 6 - 87 -	18 11 - (218)	45 4 9 — 314	40 72 163 87 62 935 255	342 110 214 (166) 1 616 (3 231) 194	113 91 181 217 243 4 029 228	 	2 727 (77)	 318 57 	2 20 1 11 — 109 —	137 7 11 (10) 24 (1 000) 84	34 13 5 21 3 933 38	42 162 164 104 62 1 131 255	479 135 236 (176) 4 367 (4 526) 278	147 149 190 247 564 5 333 266

¹ hectare = 2.471 acres

Tous les nombres ont été arrondis à l'hectare le plus proche.

Les quantités <1 hectare n'entrent pas dans les totaux

Le total pour la province peut différer de la somme des zones urbaines, à cause de l'arrondissement des nombres.

^{*}Nouvelles zones urbaines ajoutées à l'étude de 1971 à 1976

^{**}Ottawa et Hull paraissent séparément, selon la province. (x)Autre – eau, non classifié (classe 8) et non disponible

TABLE 31: FORMER WILDLIFE—WATERFOWL CAPABILITY OF RURAL LAND CONVERTED TO URBAN USES, 1971-76, BY URBAN AREA: NEW BRUNSWICK, NEWFOUNDLAND, NOVA SCOTIA, PRINCE EDWARD ISLAND AND QUEBEC.

A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR	URBAN AREA (1)					CLASSES 1,				-c	CLASSES	PABILITY 6 4, 5 AND 6 6 4, 5 ET 6 POSSIBILITÉ	s
	ZONE URBAINE (1)	Class/Cla	asse 1	Class/Class	asse 2	Class/Cl	asse 3	Tota	ıl	Class/Cla	isse 4	Class/CI	asse 5
		Hectares	0/0	Hectares	%	Hectares	º/o	Hectares	º/o	Hectares	2/0	Hectares	0/0
	NEW BRUNSWICK NOUVEAU-BRUNSWICK	_	_	_	-	6	0.21	6	0.21	2	0.07	1	0.04
1 2 3	Fredericton Moncton Saint John		_ _ _		<u>-</u>	6	1 29 — —	6	1 29 — —	_ _ 2	0 17	1	0 21
	NEWFOUNDLAND TERRE-NEUVE	_	_	_	-	_	_	_	_	_	_	where	-
4 5	Corner Brook (10) St. John's (10)	_	_	_		-		_		_	_		-
	NOVA SCOTIA NOUVELLE-ÉCOSSE	_	_	_	_	5	0.44	5	0.44	_	_	15	1.31
6 7 8	Halifax Sydney Sydney Mines		_ _ _		_ _ _	5	0 65 —	5 — —	0 65 — —	_ _ _		14 - 1	1 83 - 0 92
	P.E.I./Î-P-É	_		_	_		_	_	_	_	_	_	-
9	Charlottetown	_	_	_			_	_				_	-
	QUÉBEC	6	0.05	_	_	99	0.81	105	0.86	15	0.12	17	0.14
10 11 12 13 14.	Alma* Baie Comeau Chicoutimi-Jonquière Drummondville Granby	- - -	— — —			5 -	0 78	5 -	0 78 —	_ _ _ _		5 -	0 78 - -
15 16 17 18 19	Hull** Joliette Montréal Québec Rimouski		_ _ _ _	_ _ _ _		2 — 80 —	0 23 — 3 04 —	2 - 80 - -	0 23 3 04 — —	- - -	-	-	-
20 21 22 23 24	Rouyn Sept-Îles* (10) Shawinigan Sherbrooke Sorel			- - - -		- - - -		_ _ _ _				_	
25 26 27 28 29 30 31	St-Hyacinthe St-Jean St-Jérôme Thetford Mines Trois-Rivières Valleyfield Victoriaville		1.70		-	12 -	2 68 - - -	12 - 6 -	2 68 - - - 1 70	15	4 25	- - 12 -	3 40

¹ hectare 2 471 acres

All figures have been rounded off to nearest hectare

¹ hectare is not included as part of total

Provincial total may differ from sum of individual urban areas due to rounding off

^{&#}x27;New urban areas added to 1971-1976 study

^{**}Ottawa and Hull have been listed separately according to province

TABLEAU 31: POTENTIEL POUR LA SAUVAGINE DES TERRES RURALES AVANT LEUR URBANI-SATION, ENTRE 1971 ET 1976, PAR ZONE URBAINE: NOUVEAU-BRUNSWICK, TERRE-NEUVE, NOUVELLE-ÉCOSSE, ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD ET QUÉBEC.

				CAPAE CLASS/C	ILITY LASSE 7	UNCLAS CLASS/CI	LASSE 8	WAT EAU		NOT AVA		TOTAL CONVE	RTED OU SOL	
Class/Cl	asse 6	Tot	tal	POSSIB	ILITÉS	}						CONV	ERTI	
Hectares	%	Hectares	%	Hectares	%	Hectares	%	Hectares	0/0	Hectares	%	Hectares	0/0	
38	1.36	41	1.47	2 552	91.21	199	7.11	_	_	_	_	2 798	100	
 25 13	2.13 1.13	1 25 15	0.21 2.13 1.30	459 1 151 942	98.50 97.87 81.49	199	 17.21		_ _ _	_ _ _	_ _ _	466 1 176 1 156	100 100 100	
_		_	_	_		_	_	_	_	764	100.00	764	100	
_	_		_	_	_	_	_		_	92 672	100.00	92 672	100 100	
175	15.31	190	16.62	919	80.40	29	2.54	_		_	_	1 143	100	
170 — 5	22.16 — 4.59	184 — 6	23.99 — 5.51	578 238 103	75.36 89.14 94.49	29 —	10.86	_ _ _		_ _ _		767 267 109	100 100 100	
-	_	-	_	414	100.00	_	_		-	_	_	414	100	
-	_	_	_	414	100.00	_	_	_	_	_	_	414	100	
598	4.88	630	5.14	11 260	91.81	_	-	_	_	269	2.19	12 264	100	
56 19	8.72 2.94	61 19	9.50 2.94	118 48 576 628 305	100.00 100.00 89.72 97.06 100.00	_ _ _ _					_ _ _ _	118 48 642 647 305	100 100 100 100 100	
23 182 164	12.17 6.93 6.92	23 182 164	12.17 6.93 6.92	863 166 2 365 2 206 171	99.77 87.83 90.03 93.08 100.00	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _		- - - -	865 189 2 627 2 370 171	100 100 100 100 100	1 1 1 1
63 48	22.11 — 18.32	63 48	22.11 18.32	55 — 222 335 214	100.00 77.89 100.00 81.68	- - - -	_ _ _ _	_ _ _ _		269 — —	100.00	55 269 285 335 262	100 100 100 100	
15 4 12 12	3.35 — 2.12 — 3.40 3.91	15 4 39 12	3.35 — 2.12 — 11.05 3.91	244 421 273 185 1 262 308 295	100.00 93.97 100.00 97.88 100.00 87.25 96.09	 	- - - - -	- - - - -				244 448 273 189 1 262 353 307	100 100 100 100 100 100 100	2 2 2 2 2 2 2 2 2

¹ hectare 2.471 acres

Tous les nombres ont été arrondis à l'hectare le plus proche

Les quantités < 1 hectare n'entrent pas dans les totaux

Le total pour la province peut différer de la somme des zones urbaines, à cause de l'arrondissement des nombres

^{&#}x27;Nouvelles zones urbaines ajoutées à l'étude de 1971 a 1976

[&]quot;Ottawa et Hull paraissent séparément, selon la province

ANNUAL RATE OF CONVERSION(4) OF FORMER RURAL LAND HAVING VARIOUS TABLE 32: WILDLIFE-WATERFOWL CAPABILITIES TO URBAN USES, 1971-76, BY URBAN AREA: NEW

BRUNSWICK, NEWFOUNDLAND, NOVA SCOTIA, PRINCE EDWARD ISLAND AND QUEBEC.

TABLEAU 32: TAUX ANNUEL D'URBANISATION(4) DES TERRES RURALES, SELON LEUR POTENTIEL POUR LA SAUVAGINE, ENTRE 1971 ET 1976, PAR ZONE URBAINE: NOUVEAU-BRUNSWICK, TERRE-NEUVE, NOUVELLE-ÉCOSSE, ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD ET QUÉBEC.

ļ			HIGH CA				LOW CAL		6	Y 7	E . 8		щЩ	
	URBAN AREA(1)		CLASSES CLASSES RANDES I	1, 2 ET 3			CLASSES	4, 5 AND 4, 5 ET 6 OSSIBILI		NO CAPABILITY CLASS/CLASSE 7 ANS POSSIBILITÉ	UNCLASSIFIED CLASS/CLASSE NON CLASSIFIÉ	WATER	NOT AVAILABLE	TOTAL LAND CONVERTED TOTAL DU SOL CONVERTI
	ZONE URBAINE(1)	Class/ Classe	Class/ Classe 2	Class/ Classe 3	Total	Class/ Classe 4	Class/ Classe 5	Class/ Classe 6	Total	NO CAPABILITY CLASS/CLASSE 7 SANS POSSIBILITÉS	UNCLA CLASS/ NON CI	W.A	NOT AN	TOTAL
		Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares
	NEW BRUNSWICK NOUVEAU-BRUNSWICK	_	_	1	1	<1	< 1	8	8	510	40	_	_	559
1 2 3	Fredericton Moncton Saint John	- - -		1 - -	1 - -	- <1	< 1 - -	5 3	< 1 5 3	92 230 188	- 40	-	_ _ _	93 235 231
	NEWFOUNDLAND TERRE-NEUVE	_	_	_		_	_	_	_	_	_	_	153	153
4 5	Corner Brook (10) St. John's (10)	_	_		_	_	_	_	_	_	_	_	18 134	18 134
	NOVA SCOTIA NOUVELLE-ÉCOSSE	_	_	1	1	_	3	35	38	184	6	_	_	229
6 7 8	Halifax Sydney Sydney Mines	- -	_ _ _	1 -	1 - -		3 - < 1	34 — 1	37 — 1	115 47 21	6	_ _ _	_ _ _	153 53 22
	P.E.I./Î-P-É	-	_	_	_	_	_	_	_	83	-	_	_	83
9	Charlottetown	_		_	_	-	_	_	_	83		-	_	83
	QUÉBEC	1	_	20	21	3	3	120	126	2252	_	-	54	2453
10 11 12 13 14	Alma* Baie-Comeau Chicoutimi-Jonquière Drummondville Granby	-		- 1 - -	1		1	11 4 —	12 4 —	24 10 115 125 61			_ _ _ _	24 10 128 129 61
15 16 17 18 19	Hull** Joliette Montréal Québec Rimouski	_ _ _ _		< 1 — 16 —	< 1 — 16 —			5 36 33 —	5 36 33 —	173 33 473 441 34		_ _ _ _		173 38 525 474 34
20 21 22 23 24	Rouyn Sept-Îles* (10) Shawinigan Sherbrooke Sorel	- - - -		- - - -	 - - -	- - - -	- - - -	13 — 10	13 - 10	11 - 44 67 42			54 — —	11 54 57 67 52
25 26 27 28 29 30 31	St-Hyacinthe St-Jean St-Jérôme Thetford Mines Trois-Rivières Valleyfield Victoriaville		- - - - -	- 2 - - -		- - - - 3		3 1 2 2	3 - 1 - 7 2	49 84 54 37 252 62 59				49 89 54 38 252 70 61

¹ hectare - 2.471 acres

All figures have been rounded off to nearest hectare

¹ hectare is not included as part of total

Provincial total may differ from sum of individual urban areas due to rounding off

^{&#}x27;New urban areas added to 1971-1976 study

[&]quot;Ottawa and Hull have been listed separately according

to province

TABLE 33: RATE OF CONVERSION(4) OF FORMER RURAL LAND HAVING VARIOUS WILDLIFE-WATERFOWL CAPABILITIES TO URBAN USES PER 1,000 CHANGE IN POPULATION(5) 1971-76, BY URBAN AREA: NEW BRUNSWICK, NEWFOUNDLAND, NOVA SCOTIA, PRINCE EDWARD ISLAND AND QUEBEC.

TABLEAU 33: TAUX D'URBANISATION⁽⁴⁾ DES TERRES RURALES, SELON LEUR POTENTIEL POUR LA SAUVAGINE ET PAR VARIATION DÉMOGRAPHIQUE DE 1000 HABITANTS⁽⁵⁾, ENTRE 1971 ET 1976, PAR ZONE URBAINE: NOUVEAU-BRUNSWICK, TERRE-NEUVE, NOUVELLE-ÉCOSSE, ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD ET QUÉBEC.

	URBAN AREA (1)		-CLASSES	1, 2 ET 3	3		-CLASSES	APABILITY S 4, 5 AND S 4, 5 ET 6 POSSIBILI	6	NO CAPABILITY CLASS/CLASSE 7 SANS POSSIBILITÉS	UNCLASSIFIED LLASS/CLASSE 8 NON CLASSIFIÉ	WATER	AVAILABLE DISPONIBLE	TOTAL LAND CONVERTED TOTAL DU SOL CONVERTI
	ZONE URBAINE (1)	Class/ Classe 1	Class/ Classe 2	Class/ Classe 3	Total	Class/ Classe 4	Class/ Classe 5	Class/ Classe 6	Total	NO CA CLASS/ SANS PO	UNCLASSIFIED CLASS/CLASSE NON CLASSIFIE	WA	NOT AV	TOTA CONV TOTAL CON
		Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares
	NEW BRUNSWICK NOUVEAU-BRUNSWICK	_	_	< 1	< 1	1	< 1	3	3	172	14	_	_	189
1 2 3	Fredericton Moncton Saint John			2	2	- - - 1	* 1 - -	3 3	< 1 3 3	139 158 224	- - 47		_ _ _	141 161 274
	NEWFOUNDLAND TERRE-NEUVE	_	_		_		_	_	_	_	_	_	86	86
4 5	Corner Brook (5)(10) St. John's (10)	_	_	_	_ _		_	_		_	_	_	(83) 68	(83) 68
	NOVA SCOTIA NOUVELLE-ÉCOSSE	_	_	3	3		8	92	100	485	15	_	_	603
6 7 8	Halifax Sydney (5) Sydney Mines			1	1 - -		3 — 36	33 — 178	36 — 214	114 (74) 3 679	— (9) —	 - -	_ _ _	151 (83) 3 893
	P.E.I./Î-P-É	_	_	_	_	_	_	_	_	(995)		_	_	(995)
9	Charlottetown (5)	_	_	_	_		_	_		(995)	_	_	_	(995)
	QUÉBEC	< 1	_	1	1	+ 1	<1	4	4	78	_	_	2	85
10 11 12 13 14	Alma* Baie-Comeau Chicoutimi-Jonquière Drummondville (5) Granby	 		- 3 -	- 3 -		4	 39 (8)	43 (8)	173 36 404 (279) 271		_ _ _ _	_ _ _ _ _	173 36 450 (287) 271
15 16 17 18 19	Hull** Joliette (5) Montréal Québec Rimouski	_ _ _ _		< 1 1 	< 1 - 1 -			(36) 3 5	(36) 3 5	32 (258) 35 65 135	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	32 (294) 39 70 135
20 21 22 23 24	Rouyn (5) Sept-Îles* (10) Shawinigan (5) Sherbrooke Sorel		_ _ _ _		 		_ _ _ _	 (16) 170	— (16) — 170	(51) — (57) 68 759			- 43 - -	(51) 43 (73) 68 929
25 26 27 28 29. 30 31	St-Hyacinthe St-Jean St-Jérôme Thetford Mines (5) Trois-Rivières Valleyfield (5) Victoriaville	 (77)		4	4 - - (77)		(154)	(4) (154)	(4) (500)	479 127 236 (172) 4 367 (3 949) 267	- - - - -			479 135 236 (176) 4 367 (4 526) 278

¹ hectare 2 471 acres

Tous les nombres ont été arrondis à l'hectare le plus proche

Les quantites 1 hectare n'entrent pas dans les totaux

Le total pour la province peut différer de la somme des zones urbaines, à cause de l'arrondissement des nombres

^{&#}x27;Nouvelles zones urbaines ajoutées à l'étude de 1971 à 1976

[&]quot;Ottawa et Hull paraissent séparement, selon la province

TABLE 34: COMPARISON OF THE AMOUNT OF FORMER RURAL LAND HAVING VARIOUS WILDLIFE-WATERFOWL CAPABILITIES CONVERTED TO URBAN USES, FOR THE PERIODS 1966-71⁽⁶⁾, 1971-76 AND 1966-76, BY URBAN AREA: NEW BRUNSWICK, NEWFOUNDLAND, NOVA SCOTIA, PRINCE EDWARD ISLAND AND QUEBEC.

	NO	JVA SCO	IIIA, PR	INCE EL	WARD	SLAN	DAND	JOEREC				
	URBAN AREA(1)			TY—CLASS À GRANDE					TY—CLASSI 6 À FAIBLES			
	ZONE URBAINE(1)	1966-71	1971-76	Total	Diff. 196	66-76	1966-71	1971-76	Total	Diff. 196	66-76	1966-71
		Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	0/0	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	0/0	Hectares
	NEW BRUNSWICK NOUVEAU-BRUNSWICK	181	6	187	-175	-97	106	41	147	- 65	-61	872
1 2 3	Fredericton Moncton Saint John	164 17	6 — —	6 164 17	6 -164 -17	100 -100 -100	15 81 10	1 25 15	16 106 25	-14 -56 5	-93 -69 50	397 — 475
	NEWFOUNDLAND TERRE-NEUVE	_	_	_	_	-	_	-	_	_	_	_
4 5	Corner Brook (10) St. John's (10)	_	_ _	AAA		_		_		- -	_	_
	NOVA SCOTIA NOUVELLE-ÉCOSSE	_	5	5	5	100	15	190	205	175	1 167	1 697
6 7 8	Halifax Sydney Sydney Mines		5 —	5 —	5 — —	100	12 — 3	184 — 6	196 — 9	172 — 3	1 433 100	1 376 223 98
	P.E.I./ÎPÉ.	_	_	_	-	_	-	_	-	_	-	309
9	Charlottetown	_	_		_	-	_		_	_	-	309
	QUÉBEC	26	105	131	79	304	1 120	630	1 750	490	-44	15 865
10 11 12 13 14	Alma* Baie-Comeau Chicoutimi-Jonquière Drummondville Granby	- - - 3	5 —	_ _ 5 _ 3	5 3	100 - - -100	5 2 6 2	61 19	5 2 67 19 2	-5 -2 55 19 -2	-100 -100 917 100 -100	146 180 730 169 109
15 16 17 18 19	Hull** Joliette Montréal Québec Rimouski	7	2 80 -	9 80 	-5 80 	-71 100 -	17 — 104 55 —	23 182 164	17 23 286 219	-17 23 78 109	-100 100 75 198	1 173 880 7 615 2 693 59
20	Rouyn	2	_	2	-2	-100	-	_	_	_	-	52
21 22 23 24	Sept-Îles* (10) Shawinigan Sherbrooke Sorel	_ _ _ 14	-	_ _ _ 14	- - - -14	-100	2 15 14	63 — 48	65 15 62	61 -15 34	3 050 -100 243	358 350 272
25 26 27 28 29 30 31	St-Hyacinthe St-Jean St-Jérôme Thetford Mines Trois-Rivières Valleyfield Victoriaville		12 - - - 6	12 - - - - 6	12 - - - 6	100	68 551 255 24	15 	68 566 255 4 — 39 36	-68 -536 -255 4 39 -12	-100 -97 -100 100 100 -50	85 331 136 207 320

¹ hectare 2 471 acres

All figures have been rounded off to nearest hectare

¹ hectare is not included as part of total

Provincial total may differ from sum of individual urban areas due to rounding off

^{*}New urban areas added to 1971-1976 study

[&]quot;Ottawa and Hull have been listed separately according to province

TABLEAU 34: COMPARAISON ENTRE LES QUANTITÉS DES TERRES RURALES URBANISÉES, SELON LEUR POTENTIEL POUR LA SAUVAGINE EN 1966-1971 (6), 1971-1976 ET 1966-1976, PAR ZONE URBAINE: NOUVEAU-BRUNSWICK, TERRE-NEUVE, NOUVELLE-ÉCOSSE, ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD ET QUÉBEC.

NO CAPABILITY OTHER (X) TOTAL LAND CONVERTED CLASS/CLASSE 7 AUTRE (X) TOTAL DU SOL CONVERTI SANS POSSIBILITÉS 1971-76 Total Diff 1966-76 1966-71 Diff. 1966-76 1971-76 Total Diff. 1966-76 1966-71 1971-76 Total Hectares Hectares Hectares 9/0 Hectares Hectares Hectares 0/0 Hectares Hectares Hectares Hectares Hectares 0/0 2 552 3 424 1 680 193 644 199 843 -445 -69 1 803 2 798 4 601 995 55 459 856 16 62 412 466 878 54 54 54 1 151 100 -54 -100 299 1 176 1 475 877 293 199 942 1 417 467 98 590 789 -391 -66 1 092 1 156 2 248 64 707 764 1 471 57 8 707 764 1 471 57 8 22 92 114 70 318 22 92 114 318 685 672 1 357 685 672 1 357 919 2 6 1 6 -778 46 98 29 127 -69 -70 1810 1 143 2 953 -667 -37 578 1 954 -798 -58 36 36 -36 -100 1 424 767 2 191 -657 46 6 29 238 461 59 88 -30 -51 282 267 549 201 5 5 3 -3 -100 104 109 213 414 723 105 34 309 414 723 105 34 723 414 105 34 309 414 723 105 34 11 260 27 125 -4 605 -29 235 269 504 34 14 17 246 12 264 29 510 -4 982 29 118 264 -28 -19 118 269 -73 48 228 182 48 230 -134 -74 1 306 576 -154736 642 1 378 -94 628 797 459 169 647 816 478 283 305 111 196 180 114 305 419 191 863 2 0 3 6 -310 -26 1 197 865 2.062 -332 -28 166 1 046 -714 -81 880 1 069 -691 2 365 9 980 -5 250 -69 7 7 1 9 2 627 10 346 -5 092 66 2 206 4 899 -487 -18 2 748 5 118 -378 - 14 230 190 59 171 230 190 3 6 107 54 55 109 235 269 504 34 14 235 269 504 34 14 222 580 -136 -38 360 285 645 335 685 365 -30 -8 486 -58 -21 300 262 562 -38 244 244 244 100 68 244 259 421 421 421 551 448 999 -103 -19 26 358 188 340 273 613 -67 --20 185 516 -146 -44 331 189 520 -142 -43 1 262 1 398 1 126 828 136 1 398 1 262 1 126 828 308 515 101 49 207 353 560 146 295 -8 307 344 651

¹ hectare 2 471 acres

Tous les nombres ont ete arrondis à l'hectare

le plus proche

Les quantites 1 hectare n'entrent pas dans les totaux

Le total pour la province peut differer de la somme

des zones urbaines, à cause de l'arrondissement

des nombres

^{&#}x27;Nouvelles zones urbaines ajoutees à l'étude de 1971 à 1976

[&]quot;Ottawa et Hull paraissent separement, selon la province

TABLE 35: COMPARISON OF THE WILDLIFE-WATERFOWL CAPABILITY PERCENTAGE COMPOSITION OF FORMER RURAL LAND CONVERTED TO URBAN USES, FOR THE PERIODS 1966-71⁽⁶⁾, 1971-76 AND 1966-76, BY URBAN AREA: NEW BRUNSWICK, NEWFOUND-LAND, NOVA SCOTIA, PRINCE EDWARD ISLAND AND QUEBEC.

	URBAN AREA (1) ZONE URBAINE (1)			-CLASSES 1, 2 GRANDES POS				CLASSES 4, 5	
	ZONE UNDAINE (1)	1966-71	1971-76	1966-71 & 1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-71 & 1971-76	1966-76
		%	%	Diff. %	%	0/0	%	Diff. %	9/0
	NEW BRUNSWICK NOUVEAU-BRUNSWICK	10.04	0.21	-9.83	4.06	5.88	1.47	-4.41	3.20
1. 2. 3.	Fredericton Moncton Saint John	54.85 1.56	1.29 — —	1.29 -54.85 -1.56	0.68 11.12 0.76	3.64 27.09 0.91	0.21 2.13 1.30	-3.43 -24.96 0.39	1.82 7.19 1.11
	NEWFOUNDLAND TERRE-NEUVE	_	_	_	_	_		-	_
‡. 5.	Corner Brook (10) St. John's (10)	_		_	_			_	_
	NOVA SCOTIA NOUVELLE-ÉCOSSE	_	0.44	0.44	0.17	0.83	16.62	15.79	6.94
ì.	Halifax	_	0.65	0.65	0.23	0.84	23.99	23.15	8 95
	Sydney Sydney Mines	_	_	_	_	2.88	5.51	2.63	4 22
	P.E.I./Î-P-É.	_		-	ngangar.	_	_	_	_
	Charlottetown	_	_	_		_	_		_
	QUÉBEC	0.15	0.86	0.71	0.44	6.50	5.14	1.36	5.93
).	Alma* Baie-Comeau Chicoutimi-Jonquière Drummondville Granby	2.63	0.78	0.78 -2.63	0.36 — 0.71	3.31 1.10 0.82 — 1.76	9.50 2.94	-3.31 -1.10 8.68 2.94 -1.76	1.86 0.87 4.86 2.33 0.48
5. 7. 3.	Hull** Joliette Montréal Québec Rimouski	0.58 	0.23 — 3.04 —	-0.35 	0.44 — 0.77 —	1.42 — 1.35 2.00	12.17 6.93 6.92	-1.42 12.17 5.58 4.92	0.82 2.15 2.77 4.28
). . 2. 3.	Rouyn Sępt-Îles* (10) Shawinigan Sherbrooke Sorel	3.70 — — — 4.67	_ _ _ _	-3.70 - - - - -4.67	1.83 — — — — 2.49	0.56 4.11 4.67	22.11 — 18.32	21.55 -4.11 13.65	10.08 2.14 11.03
	St-Hyacınthe St-Jean St-Jérôme Thetford Mines Trois-Rivières Valleyfield		2.68 — — — — — — 1.70	2.68	1.20 — — — — — —	100.00 100.00 75.00	3.35 2.12 11.05	-100.00 -96.65 -75.00 2.12 11.05	21.79 56 66 41.60 0.77 6.96

¹ hectare 2 471 acres

All figures have been rounded off to nearest hectare

¹ hectare is not included as part of total

Provincial total may differ from sum of individual urban areas due to rounding off

^{&#}x27;New urban areas added to 1971-1976 study

^{**}Ottawa and Hull have been listed separately according to province

⁽x)Other water, unclassified (class 8) and not available

TABLEAU 35: COMPARAISON ENTRE LES COMPOSITIONS PROCENTUELLES DES TERRES RURALES URBANISÉES, SELON LEUR POTENTIEL POUR LA SAUVAGINE EN 1966-1971⁽⁶⁾, 1971-1976 ET 1966-1976, PAR ZONE URBAINE: NOUVEAU-BRUNSWICK, TERRE-NEUVE, NOUVELLE-ÉCOSSE, ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD ET QUÉBEC.

	CLASS/0	PABILITY CLASSE 7 SSIBILITÉS				ER (X) RE (X)			L LAND CONV	
966-71	1971-76	1966-71 & 1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-71 & 1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76
0/0	%	Diff. %	%	º/o	º/o	Diff. %	%	Hectares	Hectares	Hectares
48.36	91.21	42.85	74.42	35.72	7.11	-28.61	18.32	1 803	2 798	4 601
96.36 43.50	98.50 97.87 81.49	2.14 97.87 37.99	97.50 78.03 63.03	18.06 54.03	_ _ 17.21	-18.06 -36.82	3.66 35.10	412 299 1 092	466 1 176 1 156	878 1 475 2 248
_		_	_	100.00	100.00	0	100.00	707	764	1 471
_		mounts	_	100.00 100.00	100.00 100.00	0	100.00 100.00	22 685	92 672	114 1 357
93.76	80.40	-13.36	88.59	5.41	2.54	-2.87	4.30	1 810	1 143	2 953
96.63 79.08 94.24	75.36 89.14 94.49	-21.27 10.06 0.25	89.18 83.97 94.37	2.53 20.92 2.88	10.86	-2.53 -10.06 -2.88	1.64 16.03 1.41	1 424 282 104	767 267 109	2 191 549 213
00.00	100.00	0	100.00	_		_	_	309	414	723
00.00	100.00	0	100.00	_	_	_		309	414	723
91.99	91.81	-0.18	91.92	1.36	2.19	0.83	1.71	17 246	12 264	29 510
96.69 98.90 99.18 00.00 95.61	100.00 100.00 89.72 97.06 100.00	3.31 1.10 -9.46 -2.94 4.39	98.14 99.13 94.78 97.67 98.81	 	 	_ _ _ _	 	151 182 736 169 114	118 48 642 647 305	269 230 1 378 816 419
98.00 00.00 98.65 98.00 00.00	99.77 87.83 90.03 93.08 100.00	1.77 -12.17 -8.62 -4.92 0	98.74 97.85 96.46 95.72 100.00	_ _ _ _		_ _ _ _	 	1 197 880 7 719 2 748 59	865 189 2 627 2 370 171	2 062 1 069 10 346 5 118 230
96.30 	100.00 	3.70 — -21.55 4.11 -8.98	98.17 — 89.92 97.86 86.48	100.00	100.00	0	100.00	54 235 360 365 300	55 269 285 335 262	109 504 645 700 562
25.00 00.00 00.00 00.00 00.00	100.00 93.97 100.00 97.88 100.00 87.25 96.09	100.00 93.97 75.00 -2.12 0 -12.75 3.07	78.21 42.14 58.40 99.23 100.00 91.97	_ _ _ _ _		- - - - -	_ _ _ _	68 551 340 331 136 207	244 448 273 189 1 262	312 999 613 520 1 398 560

¹ hectare - 2.471 acres

Tous les nombres ont été arrondis à l'hectare le plus proche

Les quantités <1 hectare n'entrent pas dans les totaux.

Le total pour la province peut différer de la somme des zones urbaines, à cause de l'arrondissement des nombres.

^{&#}x27;Nouvelles zones urbaines ajoutées à l'étude de 1971 à 1976.

^{**}Ottawa et Hull paraissent séparément, selon la province (x)Autre = eau, non classifié (classe 8) et non disponible

TABLE 36: COMPARISON OF THE ANNUAL RATES OF CONVERSION TO URBAN USES OF FORMER RURAL LAND HAVING VARIOUS WILDLIFE-WATERFOWL CAPABILITIES, FOR THE PERIODS 1966-71 F., 1971-76 AND 1966-76, BY URBAN AREA: NEW BRUNSWICK, NEWFOUNDLAND,

NOVA SCOTIA, PRINCE EDWARD ISLAND AND QUEBEC.

TABLEAU 36: COMPARAISON ENTRE LES TAUX ANNUELS D'URBANISATION 4 DES TERRES RURALES,

SELON LEUR POTENTIEL POUR LA SAUVAGINE, EN 1966-1971 61, 1971-1976 ET 1966-1976, PAR ZONE URBAINE: NOUVEAU-BRUNSWICK, TERRE-NEUVE, NOUVELLE-ÉCOSSE, ÎLE-

DU-PRINCE-ÉDOUARD ET QUÉBEC.

	URBAN AREA(1) ZONE URBAINE(1)	-CLAS	I CAPAB SSES 1, 2 SSES 1, 2 GRANDE	AND 3 ET 3 S	-CLAS	CAPABI SES 4. 5 SES 4. 5 FAIBLE SSIBILIT	AND 6 ET 6 S	CLAS	CAPABIL SS/CLAS POSSIBI	SE 7		THER (X		TO:	TAL LAP DNVERTE TAL DU S	SOL
		1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76
		Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.
	NEW BRUNSWICK NOUVEAU-BRUNSWICK	36	1	19	21	8	15	174	510	341	129	40	85	360	559	460
1. 2. 3.	Fredericton Moncton Saint John	33 3	1 - -	1 17 1	3 16 2	< 1 5 3	2 11 2	80 — 94	92 230 188	84 115 142	11 119	- 40	5 80	83 60 218	93 235 231	87 148 225
	NEWFOUNDLAND TERRE-NEUVE	_	_	_	_	_	_	_	_	_	141	153	147	141	153	147
4. 5.	Corner Brook (10) St John's (10)	_	_	_	_	_		_	_	_	137	18 134	11 136	137	18 134	11 136
	NOVA SCOTIA NOUVELLE-ÉCOSSE	_	1	< 1	3	38	20	339	184	262	20	6	13	362	229	295
6. 7. 8.	Halifax Sydney Sydney Mines	_ _ _	1 -	< 1 - -	2 - 1	37 — 1	20 — 1	276 44 19	115 47 21	195 46 20	7 12 1	6 -	4 8 < 1	285 56 21	153 53 22	219 54 21
	P.E.I./Î-P-É	-	-		-	_	_	62	83	72	-	-	_	62	83	72
9.	Charlottetown	-	-	-	-	-	-	62	83	72	-	-	-	62	83	72
	QUÉBEC	5	21	13	224	126	175	3 173	2 252	2 713	47	54	50	3 449	2 453	2 951
10. 11. 12. 13. 14.	Alma* Baie-Comeau Chicoutimi-Jonquière Drummondville Granby	- - - 1	1	- < 1 < 1	1 < 1 1 - < 1	12 4 —	<1 <1 7 2 <1	29 36 146 34 22	24 10 115 125 61	27 23 131 79 42	_ _ _ _ _	- - - -		30 36 147 34 23	24 10 128 129 61	27 23 138 81 42
15. 16. 17. 18. 19.	Hull** Joliette Montréal Québec Rimouski	1 - - -	< 1 - 16 - -	1 8 -	3 21 11 —	5 36 33	2 2 28 22 —	235 178 1 523 539 12	173 33 473 441 34	203 105 999 490 23	- - - -		- - - -	239 178 1 544 550 12	173 38 525 474 34	206 107 1 035 512 23
20. 21. 22. 23. 24.	Rouyn Sept-Îles* (10) Shawınıgan Sherbrooke Sorel	< 1 - - - 3		< 1 - - 1	- <1 3 3	13 - 9	6 1 6	11 - 72 70 54	11 44 67 43	11 58 69 49	47 - - -	54 — — —	50 —	11 47 72 73 60	11 54 57 67 52	11 50 64 70 56
25. 26. 27. 28. 29 30. 31.	St-Hyacinthe St-Jerôme St-Jérôme Thetford Mines Trois-Rivières Valleyfield Victoriaville	-	2 - - 1	1 - - - 1	14 110 51 — — — 5	3 - 1 - 8 2	7 57 25 < 1 — 4 4	17 66 27 41 64	49 84 54 37 252 61 59	24 42 36 52 140 51 61		- - - - - -		14 110 68 66 27 41 69	49 89 54 38 252 70 61	31 100 61 52 140 56 65

¹ hectare = 2.471 acres

All figures have been rounded off to nearest hectare

<1 hectare is not included as part of total.

Provincial total may differ from sum of individual urban areas due to rounding off.

^{*}New urban areas added to 1971-1976 study

^{**}Ottawa and Hull have been listed separately according to province

⁽x)Other = water, unclassified (class 8) and not available

TABLE 37: COMPARISON OF THE RATES OF CONVERSION⁽⁴⁾ OF FORMER RURAL LAND HAVING VARIOUS WILDLIFE-WATERFOWL CAPABILITIES TO URBAN USES PER 1000 CHANGE IN POPULATION⁽⁵⁾, FOR THE PERIODS 1966-71⁽⁶⁾, 1971-76 AND 1966-76, BY URBAN AREA: NEW BRUNSWICK, NEWFOUNDLAND, NOVA SCOTIA, PRINCE EDWARD ISLAND AND QUEBEC.

TABLEAU 37: COMPARAISON ENTRE LES TAUX D'URBANISATION⁽⁴⁾ DES TERRES RURALES, SELON LEUR POTENTIEL POUR LA SAUVAGINE ET PAR VARIATION DÉMOGRAPHIQUE DE 1000 HABITANTS⁽⁵⁾, EN 1966-1971⁽⁶⁾, 1971-1976 ET 1966-1976, PAR ZONE URBAINE: NOUVEAU-BRUNSWICK, TERRE-NEUVE, NOUVELLE-ÉCOSSE, ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD ET

		TOFRE	C.					,								
	URBAN AREA(1) ZONE URBAINE(1)	-CLAS	CAPAB SSES 1, 2 SSES 1, 2 GRANDE SSIBILIT	ET 3	-CLAS	CAPABI SSES 4, 5 SES 4, 5 FAIBLE SSIBILIT	AND 6 ET 6 S	CLA	CAPABII SS/CLAS POSSIBI	SE 7		THER (X	•	TO	OTAL LAI ONVERTI TAL DU :	ED SOL
		1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76
		Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.
	NEW BRUNSWICK NOUVEAU—BRUNSWICK	9	< 1	5	5	3	4	41	172	95	30	14	24	85	189	128
1 2. 3.	Fredericton Moncton Saint John	18 5	2 -	< 1 10 2	2 9 3	< 1 3 3	1 6 3	47 — 132	139 158 224	74 70 182	 5 164	_ _ 47	3 101	49 32 304	141 161 274	75 89 288
	NEWFOUNDLAND TERRE-NEUVE	_	_	_	_	-	_	_	_	-	27	86	42	27	86	42
4 5	Corner Brook (5) (10) St. John's (10)		_	_	_ _	_	_	_	_	_	(27) 26	(83) 68	(59) 37	(27) 26	(83) 68	(59) 37
	NOVA SCOTIA NOUVELLE-ÉCOSSE	_	3	< 1	1	100	11	102	485	142	6	15	7	109	603	160
6 7 8	Halifax Sydney (5) Sydney Mines (5)		1 -	< 1 _ _	1 (6)	36 — 214	10 — (21)	90 123 (213)	114 (74) 3 679	96 (328) (466)	2 33 (7)	(9)	2 (63) (7)	93 156 (226)	151 (83) 3 893	108 (391) (494)
	P.E.I./Ī-P-É	_	_	_	_	_	_	133	(995)	380	_		_	133	(995)	380
9	Charlottetown (5)	_	_	-	_	_	-	133	(995)	380	_	_		133	(995)	380
	QUÉBEC	_	1	< 1	3	4	4	49	78	58	1	2	1	53	85	63
10 11 12 13 14	Alma* Baie-Comeau Chicoutimi-Jonquière Drummondville (5) Granby	_ _ _ 8	3 -	- < 1 - 2	2 1 < 1 — 6	- 43 (8)	1 1 5 (9)	53 107 56 575 297	173 36 404 (279) 271	77 75 90 (407) 278		_	- - -	55 108 56 575 311	173 36 450 (287) 271	78 76 95 (416) 281
15 16 17 18 19	Hull** Joliette (5) Montréal Québec Rimouski	<1 - - -	<1 - 1 - -	<1 <1 -	1 1 1 -	(36) 3 5	< 1 31 1 2	35 633 40 47 31	32 (258) 35 65 135	34 1 398 39 54 72				36 633 41 48 31	32 (294) 39 70 135	34 1 429 40 56 72
20 21 22 23 24	Rouyn (5) Sept-Ties* (10) Shawinigan (5) Sherbrooke Sorel	(1) - - - 17	_ _ _ _ _	(1) - - - 13	- (1) 1 17	(16) — 170	- (9) 1 56	(34) - (122) 35 334	(51) — (57) 68 759	(41) — (85) 46 443	44	- 43 - -	43	(35) 44 (123) 36 368	(51) 43 (73) 68 929	(42) 43 (94) 47 512
25 26 27 28 29 30 31	St-Hyacinthe St-Jean St-Jérôme Thetford Mines (5) Trois-Rivières Valleyfield (5) Victoriaville		 4 (77)	2 - - 57	42 162 123 — — — 18	4 - (4) - (500) 11	32 84 79 2 — 371 15	41 104 62 1 131 237	479 127 236 (172) 4 367 (3 949) 267	115 63 111 245 564 4 905 251	-	-		162 164 104 62 1 131 255	479 135 236 (176) 4 367 (4 526) 278	147 149 190 247 564 5 333 266

¹ hectare = 2.471 acres

OLIÉBEC

Tous les nombres ont été arrondis à l'hectare le plus proche

Les quantités <1 hectare n'entrent pas dans les totaux

Le total pour la province peut différer de la somme des zones urbaines, à cause de l'arrondissement des nombres.

^{*}Nouvelles zones urbaines ajoutées à l'étude de 1971 à 1976.

^{**}Ottawa et Hull paraissent séparément, selon la province (x)Autre = eau, non classifié (classe 8) et non disponible

TABLE 38: FORMER WILDLIFE—UNGULATE CAPABILITY OF RURAL LAND CONVERTED TO URBAN USES, 1971-76, BY URBAN AREA: NEW BRUNSWICK, NEWFOUNDLAND, NOVA SCOTIA, PRINCE EDWARD ISLAND AND QUEBEC.

	URBAN AREA (1)			HIGH CAPAI ASSES 1, 2						_c	LASSES	PABILITY 4, 5 AND 6 4, 5 ET 6 OSSIBILITÉ	s
	ZONE URBAINE (1)	Class/Cla	isse 1	Class/Cl	asse 2	Class/Cl	asse 3	Tota	ıl	Class/Cla	sse 4	Class/Cl	asse 5
		Hectares	%	Hectares	0/0	Hectares	9/0	Hectares	9/0	Hectares	%	Hectares	0/0
	NEW BRUNSWICK NOUVEAU-BRUNSWICK	_	_	69	2.47	1 573	56.22	1 642	58.69	802	28.66	185	6.61
1 2 3	Fredericton Moncton Saint John		NAME AND ADDRESS OF THE PARTY O	6 63 —	1.29 5.36 —	301 750 522	64.59 63.78 45.16	307 813 522	65.88 69.14 45.16	96 267 439	20.60 22.70 37.97	10 72 103	2.15 6.12 8.91
	NEWFOUNDLAND TERRE-NEUVE	_	_	_	_	105	13.74	105	13.74	559	73.17	_	_
4 5	Corner Brook St. John's	_	_	_	_	57 48	61.96 7.14	57 48	61.96 7.14	35 524	38.04 77.98		_
	NOVA SCOTIA NOUVELLE-ÉCOSSE	_	_	_	_	237	20.74	237	20.74	321	28.08	450	39.37
6 7. 8	Halifax Sydney Sydney Mines		_ _ _	_ _ _		231 6 —	30.12 2.25 —	231 6 —	30.12 2.25 —	288 33 —	37.55 12.36 —	227 222 1	29.59 83.14 0.92
	P.E.I./Î-P-É	_	_	_		_	_	_	_		_	_	-
9	Charlottetown (11)	_	-	_	_	_	_	_	_	_	-	_	-
	QUÉBEC	_	_	1 088	8.87	2 013	16.42	3 101	25.29	7 399	60.33	361	2.95
10 11 12 13 14	Alma* Baie-Comeau Chicoutimi-Jonquière Drummondville Granby	_ _ _ _	 	86 —	13.40	99 7 528 618 158	83.90 14.58 82.24 95.52 51.80	99 7 614 618 158	83.90 14.58 95.64 95.52 51.80	18 41 8 29 147	15.25 85.42 1.25 4.48 48.20	1 - 20 - -	0.85 - 3.11 - -
15 16 17 18 19	Hull** Joliette Montréal Québec Rimouski			189 30 27 297 153	21.85 15.87 1.03 12.53 89.47	32 10 73 — 18	3.70 5.29 2.78 10.53	221 40 100 297 171	25.55 21.16 3.81 12.53 100.00	589 149 1 737 2 073	68.09 78.84 66.12 87.47	55 - 77 - -	6.36 — 2.93 —
20 21 22 23 24	Rouyn Sept-Îles* (11) Shawinigan Sherbrooke Sorel			1 98 	1.82 — — 29.25 —	63 237 33	22.11 70.75 12.60	1 63 335 33	1.82 — 22.11 100.00 12.60	54 — 222 — 229	98.18 77.89 87.40	- - - -	- - -
25 26 27 28 29 30 31	St-Hyacinthe St-Jean St-Jerome Thetford Mines Trois-Rivières Valleyfield Victoriaville			- 6 176 - 25 -	2.20 93.12 - 7.08	20 50 13 54 —	8.20 18.32 6.88 4.28 	20 — 56 189 54 25 —	8.20 — 20.52 100.00 4.28 7.08	224 33 18 — 1 208 313 307	91.80 7.37 6.59 — 95.72 88.67 100.00	199 — — — — 9	72.89

¹ hectare = 2.471 acres

All figures have been rounded off to nearest hectare

<1 hectare is not included as part of total

Provincial total may differ from sum of individual urban areas due to rounding off

^{&#}x27;New urban areas added to 1971-1976 study

[&]quot;Ottawa and Hull have been listed separately according

to province

TABLEAU 38: POTENTIEL POUR LES ONGULÉS DES TERRES RURALES AVANT LEUR URBANISATION, ENTRE 1971 ET 1976, PAR ZONE URBAINE: NOUVEAU-BRUNSWICK, TERRE-NEUVE, NOUVELLE-ÉCOSSE, ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD ET QUÉBEC.

RTED OU SO	TOTAL CONVE TOTAL C		NOT AVA		WAT EAU	ASSE 8	UNCLAS CLASS/CL NON CLA	LITY ASSE 7	NO CAPABI CLASS/CL SAN				
	CONT							LITÉS	POSSIBI	al	Tota	isse 6	Class/Cla
0/0	Hectares	%	Hectares	%	Hectares	%	Hectares	%	Hectares	0/0	Hectares	0/0	Hectares
10	2 798	_	_	_	_	5.47	153	_	_	35.84	1 003	0.57	16
10 10 10	466 1 176 1 156	_ _ _	surface distribution	_ _ _	_ _ _	11.37 0.85 7.79	53 10 90	_ _ _	 - -	22.75 30.01 47.05	106 353 544	1.19 0.17	14 2
10	764	_	_	-	_	13.09	100	_	_	73.17	559		_
10	92 672		_ _	_	_	— 14.88	100	_	M-100	38.04 77.98	35 524	_	_
10	1 143	_	-	-		1.49	17	9.01	103	68.76	786	1.31	15
10 10	767 267 109	_ 		_ _ _	_ _ _	2.22	17 — —	— — 94.49	— — 103	67.66 97.75 5.51	519 261 6	0.52 2.25 4.59	4 6 5
10	414	100.00	414	_	_	_	-	_	-	_	_	_	_
10	414	100.00	414	_		_		_	_	_	_		
10	12 264	2.19	269	_	_	2.06	253	7.18	881	63.28	7 760	*****	
10 10 10 10	118 48 642 647 305			_ _ _				_ _ _ _	_ _ _ _	16.10 85.42 4.36 4.48 48.20	19 41 28 29 147		
10 10 10 10	865 189 2 627 2 370 171		- - - -	_ _ _ _		9.63	253	17.51	460	74.45 78.84 69.05 87.47	644 149 1 814 2 073	_ _ _ _	_ _ _ _
10	55 269 285 335	100.00	269 —	_ _ _ _		_ _ _ _	- Section - Sect	_ _ _	_ _ _	98.18 — 77.89 —	54 — 222 —	_ _ _	_
10	262 244 448 273 189 1 262			- - - -				92.63	415	91.80 7.37 79.48 — 95.72	229 224 33 217 — 1 208		
10	353 307	_		_	_	_	_	1.70	6	91.22	322		

¹ hectare = 2.471 acres

Tous les nombres ont été arrondis à l'hectare le plus proche.

Les quantités <1 hectare n'entrent pas dans les totaux

Le total pour la province peut différer de la somme des zones urbaines, à cause de l'arrondissement des nombres.

^{*}Nouvelles zones urbaines ajoutées à l'étude de 1971 à 1976.

[&]quot;Ottawa et Hull paraissent séparément, selon la province.

TABLE 39: ANNUAL RATE OF CONVERSION(4) OF FORMER RURAL LAND HAVING VARIOUS WILDLIFE-UNGULATE CAPABILITIES TO URBAN USES 1971-76, BY URBAN AREA: NEW BRUNSWICK, NEWFOUNDLAND, NOVA SCOTIA, PRINCE EDWARD ISLAND AND QUEBEC.

TABLEAU 39: TAUX ANNUEL D'URBANISATION⁽⁴⁾ DES TERRES RURALES, SELON LEUR POTENTIEL POUR LES ONGULÉS, ENTRE 1971 ET 1976, PAR ZONE URBAINE: NOUVEAU-BRUNSWICK, TERRE-NEUVE, NOUVELLE-ÉCOSSE, ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD ET QUÉBEC.

						r								
	URBAN AREA(1)		-CLASSES	1, 2 ET 3	3		CLASSES	4, 5 ET 6		CAPABILITY SS/CLASSE 7 POSSIBILITÉS	UNCLASSIFIED CLASS/CLASSE 8 NON CLASSIFIÉ	WATER	NOT AVAILABLE	TOTAL LAND CONVERTED TOTAL DU SOL CONVERTI
	ZONE URBAINE(1)	Class/ Classe	Class/ Classe 2	Class/ Classe 3	Total	Class/ Classe 4	Class/ Classe 5	Class/ Classe 6	Total	NO CAP CLASS/C SANS POS	UNCLASSIFIED CLASS/CLASSE NON CLASSIFIÉ	WAT	NOT AV	TOTAL CONVE TOTAL I
		Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares
	NEW BRUNSWICK NOUVEAU-BRUNSWICK	_	14	314	328	160	37	3	200	_	31	_	_	559
1. 2. 3.	Fredericton Moncton Saint John	_ _ _	1 13 —	60 150 104	61 163 104	19 53 88	2 14 21	- 3 <1	21 70 109	_ _ _	11 2 18			93 235 231
	NEWFOUNDLAND TERRE-NEUVE	_	_	21	21	112	_	_	112	_	20	_	_	153
4. 5.	Corner Brook St. John's	_		11 9	11 9	7 105	_	_	7 105	_	_ 20	_	_	18
	NOVA SCOTIA NOUVELLE-ÉCOSSE	_	_	47	47	64	90	3	157	21	4		_	229
6. 7. 8.	Halifax Sydney Sydney Mines	- - -	_ _ _	46 1 —	46 1 —	58 7 —	45 44 < 1	1 1	104 52	_ _ 21	3	_	_ _	153 53 22
	P.E.I./Î-P-É (11)	-	_	_	_	_	_	_		_ }			83	83
9.	Charlottetown (11)	_		name.		_	_		_	_	_	_	83	83
	QUÉBEC	_	217	403	620	1 480	72	_	1 552	176	51	_	54	2 453
10. 11. 12. 13. 14.	Alma* Baie-Comeau Chicoutimi-Jonquière Drummondville Granby	_ _ _ _	- 17 - -	20 2 106 123 32	20 2 123 123 32	4 8 1 6 29	< 1 - 4 - -	- - - -	4 8 5 6 29	_ _ _ _	 	_ _ _ _		24 10 128 129 61
15 16 17 18 19	Hull** Joliette Montréal Québec Rimouski		38 6 5 59 30	6 2 15 — 4	44 8 20 59 34	118 30 348 415	11 — 15 —		129 30 363 415	92 —	50 —	_ _ _ _	 - - -	173 38 525 474 34
20 21. 22 23 24	Rouyn Sept-Îles* (11) Shawinigan Sherbrooke Sorel		< 1 20 	13 47 6	< 1 13 67 6	11 44 46	_ _ _ _	 	11 44 46	_ _ _ _	_ _ _	_ _ _ _	54 — —	11 54 57 67 52
25. 26. 27. 28 29 30.	St-Hyacinthe St-Jean St-Jérôme Thetford Mines Trois-Rivières Valleyfield Victoriaville	- - - - - -	1 35 — 5	4 10 3 11 	4 — 11 38 11 5 —	45 6 3 — 241 62 61	40 - 2 -		45 6 43 — 241 64 61	83 — — — 1	-			49 89 54 38 252 70 61

¹ hectare - 2.471 acres

All figures have been rounded off to nearest hectare

<1 hectare is not included as part of total

Provincial total may differ from sum of individual

urban areas due to rounding off

^{&#}x27;New urban areas added to 1971-1976 study

[&]quot;Ottawa and Hull have been listed separately according to province

TABLE 40: RATE OF CONVERSION⁽⁴⁾ OF FORMER RURAL LAND HAVING VARIOUS WILDLIFE-UNGULATE CAPABILITIES CONVERTED TO URBAN USES, PER 1000 CHANGE IN POPULATION 1971-76⁽⁵⁾, BY URBAN AREA: NEW BRUNSWICK, NEWFOUNDLAND, NOVA SCOTIA, PRINCE EDWARD ISLAND AND QUEBEC.

TABLEAU 40: TAUX D'URBANISATION⁽⁴⁾ DES TERRES RURALES, SELON LEUR POTENTIEL POUR LES ONGULÉS ET PAR VARIATION DÉMOGRAPHIQUE DE 1000 HABITANTS⁽⁵⁾, ENTRE 1971 ET 1976, PAR ZONE URBAINE: NOUVEAU-BRUNSWICK, TERRE-NEUVE, NOUVELLE-ÉCOSSE, ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD ET QUÉBEC.

		, , , , , , ,												
	URBAN AREA (1)		CLASSES	PABILITY 5 1, 2 AND 5 1, 2 ET 3 POSSIBIL	3		CLASSES	PABILITY 5 4, 5 AND 6 4, 5 ET 6 POSSIBILI	6	NO CAPABILITY CLASS/CLASSE 7 ANS POSSIBILITÉS	UNCLASSIFIED CLASS/CLASSE 8 NON CLASSIFIÉ	WATER	NOT AVAILABLE	TOTAL LAND CONVERTED TOTAL DU SOL CONVERTI
	ZONE URBAINE (1)	Class/ Classe	Class/ Classe 2	Class/ Classe 3	Total	Class/ Classe 4	Class/ Classe 5	Class/ Classe 6	Total	NO CA CLASS/ SANS PO	CLASS/ NON C	WA E/	A TON	CON
		Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares
	NEW BRUNSWICK NOUVEAU-BRUNSWICK	_	5	106	111	54	13	1	68	_	10	_		189
1. 2. 3.	Fredericton Moncton Saint John		9 —	91 103 124	93 112 124	29 36 104	3 10 25	_ 2 <1	32 48 129	_ _ _	16 1 21			141 161 274
	NEWFOUNDLAND TERRE-NEUVE	_	_	12	12	63	_	_	63	_	11	_	_	86
4. 5.	Corner Brook (5) St. John's	_	_	(51) 5	(51) 5	(32) 53	_		(32) 53	_	10	_	_	(83) 68
	NOVA SCOTIA NOUVELLE-ÉCOSSE	_	_	125	125	169	238	8	415	54	9	-	_	603
6. 7. 8.	Halifax Sydney (5) Sydney Mines	_ _ _	_ 	45 (2) —	45 (2) —	57 (10)	45 (69) 36	1 (2) 178	103 (81) 214	3 679	3 -	_ _ _	_ _ _	151 (83) 3 893
	P.E.I./Ī-P-É	_	_	-	_	_	-	_	_	(995)		_	_	(995)
9	Charlottetown (5)		-	_	_	_	_	_	_	(995)	_	_	-	(995)
	QUÉBEC	_	8	14	22	52	3	_	55	6	2	-	_	85
10. 11 12 13. 14.	Alma* Baie-Comeau Chicoutimi-Jonquière Drummondville (5) Granby		60	145 5 370 (274) 140	145 5 430 (274) 140	26 31 6 (13) 131	2 14 —	- - - -	28 31 20 (13) 131	- - - -	- - - -	- - - -		173 36 450 (287) 271
15. 16. 17 18 19.	Hull** Joliette (5) Montréal Québec Rimouski		7 (47) < 1 9 121	1 (15) 1 — 14	8 (62) 1 9 135	22 (232) 26 61	2 1 -		24 (232) 27 61	7 -	4 -	_ _ _ _	_ _ _ _	32 (294) 39 70 135
20 21 22. 23 24.	Rouyn Sept-Îles (11) Shawinigan (5) Sherbrooke Sorel	- - -	(1) - - 20 -	(16) 48 117	(1) — (16) 68 117	(50) — (57) — 812		- - - -	(50) — (57) — 812	- - -	- - - -	_ _ _ _	43	(51) 43 (73) 68 929
25. 26. 27. 28. 29 30 31	St-Hyacinthe St-Jean St-Jérôme Thetford Mines (5) Trois-Rivières Valleyfield (5) Victoriaville	-	5 (164) — (321)	39 43 (12) 187 —	39 48 (176) 187 (321)	440 10 16 — 4 180 (4 013) 278	172 — — — — (115)	-	440 10 188 — 4 180 (4 128) 278	125 - - - (77)				479 135 236 (176) 4 367 (4 526) 278

¹ hectare = 2.471 acres

Tous les nombres ont été arrondis à l'hectare

le plus proche

Les quantités <1 hectare n'entrent pas dans les totaux

Le total pour la province peut différer de la somme

des zones urbaines, à cause de l'arrondissement

^{*}Nouvelles zones urbaines ajoutées à l'étude de 1971 à 1976

[&]quot;Ottawa et Hull paraissent séparément, selon la province

TABLE 41: COMPARISON OF THE AMOUNT OF FORMER RURAL LAND HAVING VARIOUS WILDLIFE-UNGULATE CAPABILITIES CONVERTED TO URBAN USES, FOR THE PERIODS 1966-71⁽⁶⁾, 1971-76 AND 1966-76, BY URBAN AREA: NEW BRUNSWICK, NEWFOUNDLAND, NOVA SCOTIA, PRINCE EDWARD ISLAND AND QUEBEC.

	URBAN AREA(1)		H CAPABILI						TY—CLASS 6 À FAIBLE:			
	ZONE URBAINE(1)	1966-71	1971-76	Total	Diff. 19	66-76	1966-71	1971-76	Total	Diff. 196	66-76	1966-71
		Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	%	Hectares	Hectares	Hectares	Hectares	%	Hectares
	NEW BRUNSWICK NOUVEAU-BRUNSWICK	230	1 642	1 872	1 412	614	919	1 003	1 922	83	9	299
1. 2. 3.	Fredericton Moncton Saint John	124 — 106	307 813 522	431 813 628	183 813 416	148 100 392	61 — 858	106 353 544	167 353 1 402	45 353 -314	74 100 -37	299
	NEWFOUNDLAND TERRE-NEUVE	52	105	157	53	102	341	559	900	218	64	_
1.	Corner Brook St. John's	22 30	57 48	79 78	35 18	159 60	 341	35 524	35 865	35 183	100 54	_
	NOVA SCOTIA NOUVELLE-ÉCOSSE	477	237	714	-240	-50	1 306	786	2 092	-520	-40	_
	Halifax Sydney Sydney Mines	477 —	231 6 —	708 6	-246 6	-52 100	925 282 99	519 261 6	1 444 543 105	-406 21 -93	-44 -7	_
	P.E.I./Î-P-É	_	_	_	_	_	_	_	_	- 55		_
	Charlottetown (11)	_			_	_		_	_	_		_
	QUÉBEC	4 125	3 101	7 226	-1 024	-25	12 275	7 760	20 035	-4 515	-37	507
	Alma* Baie-Comeau Chicoutimi-Jonquière Drummondville Granby	144 — 612 163 76	99 7 614 618 158	243 7 1 226 781 234	-45 7 2 455 82	-31 100 < 1 279 108	7 182 124 6 31	19 41 28 29	26 223 152 35	12 -141 -96 23 116	171 -77 -77 383 374	
	Hull** Joliette Montréal Québec Rimouski	416 672 1 018 59	221 40 100 297 171	637 40 772 1 315 230	-195 40 -572 -721 112	-47 100 -85 -71 190	680 880 7 047 1 730	644 149 1 814 2 073	1 324 1 029 8 861 3 803	-36 -731 -5 233 343	-5 -83 -74 20	_ _ _ _
	Rouyn Sept-Îles* (11) Shawinigan Sherbrooke Sorel	31 — 84 365	1 63 335 33	32 — 147 700 33	-30 -21 -30 33	-97 -25 -8	23 — 273 — 300	54 — 222 — 229	77 — 495 —	31 -51 	135 - 19	_ _ _ _
	St-Hyacinthe St-Jean St-Jerôme Thetford Mines Trois-Rivières Valleyfield Victoriaville	38 42 331 6 25 43	20 — 56 189 54 25	20 38 98 520 60 50	20 -38 14 -142 48 0 -43	100 -100 -33 -43 800 0 -100	68 13 298 — 130 182	224 33 217 — 1 208 322	529 292 46 515 — 1 338 504	-71 156 20 -81 1 078 140	-24 229 154 -27 829 77	500

¹ hectare 2 471 acres

All figures have been rounded off to nearest hectare

¹ hectare is not included as part of total

Provincial total may differ from sum of individual urban areas due to rounding off

^{&#}x27;New urban areas added to 1971-1976 study

[&]quot;Ottawa and Hull have been listed separately according to province

⁽x)Other water, unclassified (class 8) and not available

TABLEAU 41: COMPARAISON ENTRE LES QUANTITÉS DES TERRES RURALES URBANISÉES, SELON LEUR POTENTIEL POUR LES ONGULÉS EN 1966-1971⁽⁶⁾, 1971-1976 ET 1966-1976, PAR ZONE URBAINE: NOUVEAU-BRUNSWICK, TERRE-NEUVE, NOUVELLE-ÉCOSSE, ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD ET QUÉBEC.

NO CAPABILITY OTHER (X) TOTAL LAND CONVERTED CLASS/CLASSE 7 AUTRE (X) TOTAL DU SOL CONVERTI SANS POSSIBILITÉS 1971-76 Total Diff. 1966-76 1966-71 1971-76 Diff. 1966-76 Total 1966-71 1971-76 Total Diff 1966-76 Hectares Hectares Hectares Hectares Hectares 0/0 Hectares Hectares Hectares Hectares Hectares Hectares 0/0 -299 -100 -202 -57 1 803 2 798 4 601 -299 -100 1 176 1 475 -38 -30 1 092 1 156 2 248 -214 -68 1 471 -214 -68 1.357 -10 -37 1 143 2 953 -667 -37 -5 1 424 2 191 -657 -46 -5 -100 q 1 388 17 246 12 264 29 510 4 982 -29 -134 -74 1 378 -94 1 197 2 062 -28 -691 -79 2 627 10.346 -5.092 -66 5 118 -378 -100 -75 -21 -30 -38 -85 -17 -103 -19 -67 -20 -142 1 262 1 398 1 126 -11

¹ hectare 2 471 acres

Tous les nombres ont éte arrondis à l'hectare le plus proche

Les quantités 1 hectare n'entrent pas dans les totaux Le total pour la province peut différer de la somme

des zones urbaines, à cause de l'arrondissement des nombres

^{&#}x27;Nouvelles zones urbaines ajoutées à l'étude de 1971 à 1976

[&]quot;Ottawa et Hull paraissent séparément, selon la province (x)Autre eau, non classifié (classe 8) et non disponible

TABLE 42: COMPARISON OF THE WILDLIFE-UNGULATE CAPABILITY PERCENTAGE COMPOSITION OF FORMER RURAL LAND CONVERTED TO URBAN USES, FOR THE PERIODS 1966-71⁽⁶⁾, 1971-76 AND 1966-76, BY URBAN AREA: NEW BRUNSWICK, NEWFOUNDLAND, NOVA SCOTIA, PRINCE EDWARD ISLAND AND QUEBEC.

URBAN AREA (1) ZONE URBAINE (1)			CLASSES 1, 2				CLASSES 4, 5	
ZONE GRBAINE (1)	1966-71	1971-76	1966-71 & 1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-71 & 1971-76	1966-76
	0/0	%	Diff. %	% .	0/0	%	Diff. %	0/0
NEW BRUNSWICK NOUVEAU-BRUNSWICK	12.76	58.69	45.93	40.69	51.02	35.84	-15.18	41.79
Fredericton Moncton Saint John	30.10 — 9.71	65.88 69.14 45.16	35.78 69.14 35.45	49 09 55.12 27 93	14.80 — 78.57	22.75 30.01 47.05	7.95 30.01 -31.52	19.02 23.93 62.37
NEWFOUNDLAND TERRE-NEUVE	7.36	13.74	6.38	10.67	48.23	73.17	24.94	61.18
Corner Brook St. John's	100 00 4.38	61 96 7.14	-38 04 2.76	69.30 5.75	— 49 78	38.04 77 98	38 04 28.20	30 70 63 74
NOVA SCOTIA NOUVELLE-ÉCOSSE	26.35	20.74	-5.61	24.18	72.16	68.76	-3.40	70.84
 Halifax Sydney Sydney Mines	33.50	30.12 2.25 —	-3.38 2.25 —	32.31 1.09	64.96 100.00 95.19	67.66 97.75 5.51	2.70 -2.25 -89 68	65.91 98.91 49.29
P.E.I./Î-P-É	_	_	_	_	_	_	_	_
Charlottetown (11)	_	_	_	_	_	_	-	_
QUÉBEC	23.92	25.29	1.37	24.49	71.18	63.28	-7.90	67.89
Alma* Baie-Comeau Chicoutimi-Jonquière Drummondville Granby	95.36 — 83.15 96.45 66.67	83.90 14.88 95.64 95.52 51.80	-11.46 14.88 12.49 -0.93 -14.87	90.33 3.04 88.97 95.71 55.85	4.64 100.00 16.85 3.55 27 19	16.10 85.12 4.36 4.48 48.20	11.46 -14.88 -12.49 0.93 21.01	9.67 96.96 11.03 4.29 42.48
Hull** Joliette Montréal Québec Rimouski	34.75 — 8.71 37.05 100.00	25.55 21.16 3.81 12.53 100.00	-9.20 21.16 -4.90 -24.52 0	30 89 3.74 7.46 25 69 100 00	56.81 100.00 91.29 62 95	74.45 78.84 69.05 87.47	17.64 -21.16 -22.24 24.52	64.21 96.26 85.65 74.31
Rouyn Sept-lies* (11) Shawinigan Sherbrooke Sorel	57.41 	1.82 — 22.11 100.00 12.60	-55.59 -1.22 0 12.60	29.36 — 22.79 100.00 5.87	42.59 — 75.84 — 100.00	98.18 — 77.89 — 87.40	55.59 — 2.05 — -12.60	70.64 — 76.74 — 94.13
St-Hyacinthe St-Jean St-Jérôme Thetford Mines Trois-Rivières Valleyfield Victoriaville	6.90 12.35 100.00 4.41 12.08 12.50	8.20 	8.20 -6:90 8.17 0 -0.13 -5.00 -12.50	6.41 3.80 15.99 100 00 4.29 8.93 6.61	100 00 2.36 87 65 — 95.59 87.92 87.50	91.80 7.37 79.48 — 95.72 91.22 100.00	-8.20 5.01 -8.17 0.13 3.30 12.50	93.59 4.61 84.01 — 95.71 90.00 93.39

¹ hectare 2 471 acres

All figures have been rounded off to nearest hectare

¹ hectare is not included as part of total

Provincial total may differ from sum of individual urban areas due to rounding off

^{&#}x27;New urban areas added to 1971-1976 study

^{**}Ottawa and Hull have been listed separately according to province

⁽x)Other water, unclassified (class 8) and not available

TABLEAU 42: COMPARAISON ENTRE LES COMPOSITIONS PROCENTUELLES DES TERRES RURALES URBANISÉES, SELON LEUR POTENTIEL POUR LES ONGULÉS EN 1966-71(6), 1971-1976 ET 1966-1976, PAR ZONE URBAINE: NOUVEAU-BRUNSWICK, TERRE-NEUVE, NOUVELLE-ÉCOSSE, ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD ET QUÉBEC.

	CLASS/0	PABILITY CLASSE 7 SSIBILITÉS				ER (X) RE (X)			L LAND CON		
1966-71	1971-76	1966-71 & 1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-71 & 1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	
%	%	Diff. %	%	%	%	Diff. %	0/0	Hectares	Hectares	Hectares	
16.53	_	-16.53	6.48	19.69	5.47	-14.22	11.04	1 803	2 798	4 601	
100.00	_ _ _	-100.00 -	20.27	55.10 — 11.72	11.37 0.85 7.79	-43.73 0.85 -3.93	31.89 0.68 9.70	412 299 1 092	466 1 176 1 156	878 1 475 2 248	
-	_	_	_	44.41	13.09	-31.32	28.15	707	764	1 471	
_		_		45.84	14.88	-30.96	30.51	22 685	92 672	114 1 357	:
_	9.01	9.01	3.49	1.49	1.49	0	1.49	1 810	1 143	2 953	
_	_	_	-	1.54	2.22	0.68	1.78	1 424	767	2 191	
	94.49	94.49	48.36	4.81	_	-4.81	2.35	282 104	267 109	549 213	
_	_	-	-	100.00	100.00	0	100.00	309	414	723	
-		_	_	100.00	100.00	0	100.00	309	414	723	
2.94	7.18	4.24	4.70	1.96	4.25	2.29	2.92	17 246	12 264	29 510	
6.14	 	 -6.14	 1.67		_ _ _ _	 	 	151 182 736 169 114	118 48 642 647 305	269 230 1 378 816 419	1 1 1 1 1
- - - -	17.51 —	17.51	4.45	8.44	9.63 —	-8.44 9.63 	4.90 — 2.44 — —	1 197 880 7 719 2 748 59	865 189 2 627 2 370 171	2 062 1 069 10 346 5 118 230	1 1 1 1 1 1
		 	- - - -	100.00 0.83 —	100.00	-0.83 	100.00 0.47 —	54 235 360 365 300	55 269 285 335 262	109 504 645 700 562	2 2 2 2 2 2
90.74	92.63 1.70	1.89 — — — — 1.70	91.59 — — — — 1.07	- - - - - -	 	 	 	68 551 340 331 136 207 344	244 448 273 189 1 262 353 307	312 999 613 520 1 398 560 651	2: 2: 2: 2: 2: 3: 3:

¹ hectare 2 471 acres

des nombres

Tous les nombres ont été arrondis à l'hectare le plus proche

Les quantités · 1 hectare n'entrent pas dans les totaux Le total pour la province peut differer de la somme des zones urbaines, à cause de l'arrondissement

^{&#}x27;Nouvelles zones urbaines ajoutées à l'étude de 1971 à 1976

[&]quot;Ottawa et Hull paraissent séparément, selon la province (x)Autre eau, non classifié (classe 8) et non disponible

TABLE 43: COMPARISON OF THE ANNUAL RATES OF CONVERSION OF FORMER RURAL LAND HAVING VARIOUS WILDLIFE-UNGULATE CAPABILITIES TO URBAN USES, FOR THE PERIODS 1966-71 (6), 1971-76 AND 1966-76, BY URBAN AREA: NEW BRUNSWICK, NEW-

FOUNDLAND, NOVA SCOTIA, PRINCE EDWARD ISLAND AND QUEBEC.

TABLEAU 43: COMPARAISON ENTRE LES TAUX ANNUELS D'URBANISATION⁽⁴⁾ DES TERRES RURALES, SELON LEUR POTENTIEL POUR LES ONGULÉS, EN 1966-1971⁽⁶⁾, 1971-1976 ET 1966-1976, PAR ZONE URBAINE: NOUVEAU-BRUNSWICK, TERRE-NEUVE, NOUVELLE-ÉCOSSE, ÎLE-

DU-PRINCE-ÉDOUARD ET QUÉBEC. LOW CAPABILITY HIGH CAPABILITY TOTAL LAND NO CAPABILITY -CLASSES 1, 2 AND 3 -CLASSES 4, 5 AND 6 OTHER (X) CONVERTED CLASS/CLASSE 7 CLASSES 4, 5 ET 6 CLASSES 1 2 FT 3 TOTAL DU SOL AUTRE (X) SANS POSSIBILITÉS À FAIBLES À GRANDES URBAN AREA(1) CONVERTI POSSIBILITÉS **POSSIBILITÉS** ZONE URBAINE(1) 1971-76 1966-76 1966-71 1971-76 1966-76 1966-71 1971-76 1966-76 1966-71 1971-76 1966-76 1966-71 1971-76 1966-76 1966-71 Hect. Hect. Hect. Hect. Hect. Hect Hect Hect. Hect. Hect. Hect. Hect. Hect Hect NEW BRUNSWICK NOUVEAU-BRUNSWICK Fredericton Moncton Saint John NEWFOUNDLAND TERRE-NEUVE Corner Brook Δ St. John's NOVA SCOTIA NOUVELLE-ÉCOSSE Halifax Sydney Sydney Mines P.E.I./Î-P-É Charlottetown (11) 3 449 2 453 2 951 QUÉBEC 2 455 1 552 2 0 0 3 Alma* Baie-Comeau Chicoutimi-Jonquière Drummondville Δ 1 544 1 410 Montréal Québec Rimouski < 1 Sept-Îles* (11) Shawinigan Sherbrooke 1/ St-Hyacinthe St-Jean St-Jérôme Thetford Mines Trois-Rivières Valleyfield Q

¹ hectare : 2.471 acres

All figures have been rounded off to nearest hectare

<1 hectare is not included as part of total

Provincial total may differ from sum of individual urban areas due to rounding off

^{&#}x27;New urban areas added to 1971-1976 study

^{**}Ottawa and Hull have been listed separately according

⁽x)Other water, unclassified (class 8) and not available

TABLE 44:

COMPARISON OF THE RATES OF CONVERSION(4) OF FORMER RURAL LAND HAVING VARIOUS WILDLIFE-UNGULATE CAPABILITIES TO URBAN USES PER 1000 CHANGE IN POPULATION(5), FOR THE PERIODS 1966-71(6), 1971-76 AND 1966-76, BY URBAN AREA: NEW BRUNSWICK, NEWFOUNDLAND, NOVA SCOTIA, PRINCE EDWARD ISLAND AND QUEBEC.

TABLEAU 44: COMPARAISON ENTRE LES TAUX D'URBANISATION(4) DES TERRES RURALES, SELON LEUR POTENTIEL POUR LES ONGULÉS ET PAR VARIATION DÉMOGRAPHIQUE DE 1000 HABITANTS(5) EN 1966-1971(6), 1971-1976 ET 1966-1976, PAR ZONE URBAINE: NOUVEAU-BRUNSWICK, TERRE-NEUVE, NOUVELLE-ÉCOSSE, ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD ET QUÉBEC.

	DNC	INSANI	CK, IL	-nn=-	IALOA		7 4 2 2 2		,							
	URBAN AREA(1) ZONE URBAINE(1)	-CLAS	CAPAB SES 1, 2 SES 1, 2 GRANDE SSIBILIT	AND 3 ET 3 S	-CLAS	CAPABI SES 4, 5 SES 4, 5 FAIBLE SSIBILIT	AND 6 ET 6 S	CLAS	CAPABIL SS/CLAS POSSIBI	SE 7		THER (X		CC TO1	TAL LAP INVERTE	ED SOL
	,	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76	1966-71	1971-76	1966-76
		Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.	Hect.
	NEW BRUNSWICK NOUVEAU-BRUNSWICK	11	111	52	43	68	54	14	_	8	17	10	14	85	189	128
1 2 3	Fredericton Moncton Saint John	15 — 29	93 112 124	37 49 80	7 — 239	32 48 129	14 21 180	32 —	_ _ _	18	27 36	16 1 21	24 1 28	49 32 304	141 161 274	75 89 288
	NEWFOUNDLAND TERRE-NEUVE	2	12	4	13	63	26	****	_	_	12	11	12	27	86	42
4 5	Corner Brook (5) St. John's	(27)	(51) 5	(41)	_ 13	(32) 53	(18) 24	_	_		12	10	11	(27) 26	(83) 68	(59)
	NOVA SCOTIA NOUVELLE-ÉCOSSE	29	125	39	78	415	113		54	6	2	9	2	109	603	160
6 7 8	Halifax Sydney (5) Sydney Mines (5)	31 —	45 (2) —	35 (4)	61 156 (215)	103 (81) 214	71 (387) (244)	- -	3 679	(239)	1 — (11)	3 -	2 (11)	93 156 (226)	151 (83) 3 893	108 (391) (494)
	P.E.I./Î-P-É	_	_	_	-	_	-	_	_	_	133	(995)	380	133	(995)	380
9	Charlottetown (5)(11)	_	_	-	-	-	_	-	-	_	133	(995)	380	133	(995)	380
	QUÉBEC	13	22	15	38	55	43	1	6	3	1	2	2	53	85	63
10 11. 12 13 14	Alma* Baie-Comeau Chicoutimi-Jonquière Drummondville (5) Granby	52 47 555 207	145 5 430 (274) 140	71 2 84 (398) 157	3 108 9 20 85	28 31 20 (13) 131	7 74 11 (18) 119		_ _ _ _	- - - 5			- - - -	55 108 56 575 311	173 36 450 (287) 271	78 76 95 (416) 281
15 16 17 18 19	Hull** Joliette Montréal Québec Rimouski	13 - 4 18 31	8 (62) 1 9 135	10 53 3 14 72	20 633 37 30	24 (232) 27 61	22 1 376 34 42 —	- - - -	7 -	2 -	3 - - -	4 -	2 1 - -	36 633 41 48 31	32 (294) 39 70 135	34 1 429 40 56 72
20 21 22 23 24	Rouyn (5) Sept-Îles* (11) Shawinigan (5) Sherbrooke Sorel	(20) — (29) 36 —	(1) — (16) 68 117	(12) — (22) 47 30	(15) — (93) — 368	(50) — (57) — 812	(30) — (72) — 482		-		- 44 (1) - -	43 - - -	43 (< 1) —	(35) 44 (123) 36 368	(51) 43 (73) 68 929	43 (94) 47 512
25 26 27 28 29 30 31	St-Hyacinthe St-Jean St-Jérôme Thetford Mines (5) Trois-Rivières Valleyfield (5) Victoriaville	11 20 104 3 137 32	39 48 (176) 187 (321)	10 6 30 247 24 476 18	42 4 144 — 59 994 223	440 10 188 — 4 180 (4 128) 278	137 7 160 — 540 4 800 248	147 — — — — —	125 — — — — (77)	136 — — — 57 —				42 162 164 104 62 1 131 255	479 135 236 (176) 4 367 (4 526) 278	564

¹ hectare = 2.471 acres.

Tous les nombres ont été arrondis à l'hectare le plus proche.

Les quantités <1 hectare n'entrent pas dans les totaux

Le total pour la province peut différer de la somme des zones urbaines, à cause de l'arrondissement des nombres

^{&#}x27;Nouvelles zones urbaines ajoutées à l'étude de 1971 à 1976.

[&]quot;Ottawa et Hull paraissent séparément, selon la province. (x)Autre = eau, non classifié (classe 8) et non disponible.



Section four Section quatre



Explanation of Footnotes to Section 4 Tables

(1) Agricultural Capability

Agricultural capability manuscript maps were not available at the time of compilation for the following Urban Areas: Kamloops, Victoria, Prince Albert (1966-71 only), Cornerbrook, and Sept-Îles.

(2) Forestry Capability

Forestry capability manuscript maps were not, and will not be, available for the following Urban Areas: Sept-Îles, Calgary, Edmonton, Lethbridge, Medicine Hat, Red Deer, Moose Jaw, Regina, and Saskatoon.

(3) Forestry Capability

In British Columbia, the forest capability maps were not available at the time of compilation for the following Urban Areas: Kamloops, Nanaimo, Port Alberni, Prince George, and Victoria.

(4) Waterfowl Capability

Waterfowl capability manuscript maps were not, and will not be, available for the Urban Areas of Corner-brook, St. John's, and Sept-Îles.

(5) Ungulate Capability

Ungulates capability manuscript maps were not, and will not be, available for the Urban Areas of Charlottetown and Sept-Îles.

(6) Urban Area Share

The largest 15 Urban Areas are ranked according to 1976 population.

(7) Number of Urban Areas

The bracketed figures indicate the number of Urban Areas within each 1976 population class.

(8) Urbanized Area

The urbanized area is comprised of the built-up area class of the Canada Land Inventory Land Use Classification.

Explication des renvois pour les tableaux de la section 4

(1) Potentiel agricole

Il n'y avait pas de cartes manuscrites sur le potentiel agricole au moment de la compilation des données pour les zones urbaines suivantes: Kamloops, Victoria, Prince Albert (1966-1971 seulement), Cornerbrook et Sept-Îles.

(2) Potentiel forestier

Il n'y avait pas de cartes manuscrites sur le potentiel forestier et il n'y en aura pas pour les zones urbaines suivantes: Sept-Îles, Calgary, Edmonton, Lethbridge, Medicine Hat, Red Deer, Moose Jaw, Regina et Saskatoon.

(3) Potentiel forestier

En Colombie-Britannique, il n'y avait pas de cartes sur le potentiel forestier au moment de la compilation des données pour les zones urbaines suivantes: Kamloops, Nanaimo, Port Alberni, Prince George et Victoria.

(4) Potentiel pour la sauvagine

Il n'y avait pas de cartes manuscrites sur le potentiel pour la sauvagine et il n'y en aura pas pour les zones urbaines de Cornerbrook. St-Jean et Sept-Îles.

(5) Potentiel pour les ongulés

Il n'y avait pas de cartes manuscrites sur le potentiel pour les ongulés et il n'y en aura pas pour les zones urbaines de Charlottetown et Sept-Îles.

(6) Partage urbain

Le classement des 15 zones urbaines les plus importantes a été fait en fonction de la population de 1976.

(7) Nombre de zones urbaines

Les chiffres entre parenthèses indiquent le nombre de zones urbaines pour chaque classe de population en 1976.

(8) Zone urbanisée

La zone urbanisée comprend la classe «zone bâtie» de la classification de l'utilisation des terres de l'Inventaire des terres du Canada.

(9) Rate of Land Conversion

The rate of land conversion is equivalent to the urban absorption rate. It is expressed in three ways in the tables: (a) the average annual amount represented by the total area converted to urban uses divided by five, the number of years in each inventory period; (b) the average annual amount per Urban Area represented by the average annual area divided by the number of urban areas in each population or area size class; and (c) the per 1,000 population difference represented by the total land area converted divided by the total population change in thousands for each population or area size class.

(10) Number of Urban Areas

The bracketed figures indicate the number of Urban Areas within each 1976 area size class.

(9) Taux de conversion des terres

Le taux de conversion des terres est équivalent au taux d'absorption urbain. Il est exprimé de trois façons dans les tableaux: a) la quantité moyenne annuelle représentée par la superficie totale urbanisée divisée par 5, soit le nombre d'années de chaque période d'inventaire; b) la quantité annuelle moyenne par zone urbaine représentée par la superficie annuelle moyenne divisée par le nombre de zones urbaines de chaque classe de population ou de superficie; et c) la différence par variation démographique de 1,000 habitants représentée par la superficie totale urbanisée divisée par chaque variation démographique de 1,000 habitants pour chaque classe de population ou de superficie.

(10) Nombre de zones urbaines

Les chiffres inscrits entre parenthèses indiquent le nombre de zones urbaines dans chaque classe de superficie.



TABLE 1: PROVINCIAL SHARE OF SELECTED CLASSES OF RURAL LAND CONVERTED TO URBAN USES: 1966-71 AND 1971-76

TABLEAU 1: PARTAGE PROVINCIAL DE ZONES RURALES CHOISIES CONVERTIES EN ZONES URBAINES: 1966-71 ET 1971-76

SELECTED CLASSES CLASSES CHOISIES	TOT RURAL CONVE SUPER TOTAL ZONES R CONVE	LAND ERTED RFICIE LE DE	IMPRO AGRICUI LAI TERI AGRIC AMEN	LTURAL ND RES COLES	CAPAI LAND AGRICU TERRES GRAI POSSIE PO L'AGRIC	FOR ULTURE S AVEC NDES BILITÉS UR	CAPAE LAND FORE TERRES GRAP POSSIE POUF ACTIV	FOR STRY S AVEC NDES BILITÉS R LES VITÉS		OOOR ATION S AVEC NDES BILITÉS R LES VITÉS	CAPAI LAND WATER TERRES GRAN POSSIE POU SAUVA	FOR RFOWL S AVEC NDES BILITÉS R LA	CAPAI LAND UNGU TERRES GRAF POSSIE POUF ONG	FOR LATES S AVEC NDES BILITÉS R LES
PROVINCE	1966-71	1971-76	1966-71	1971-76	1966-71	1971-76	1966-71	1971-76	1966-71	1971-76	1966-71	1971-76	1966-71	1971-76
	9/0	%	9/0	0/0	%	%	%	0/0	%	%	%	%	%	%
British Columbia/ Colombie-Britannique	8.9	12.6	4.4	7.0	2.4(1)	4.8(1)	0.1(3)	0.3(3)	33.2	17.2	35.7	39.4	7.2	12.2
Alberta	16.9	19.7	21.8	26.5	16.3	23.4	N/A ⁽²⁾	N/A ⁽²⁾	0.0	0.7	52.1	52.8	24.6	24.8
Saskatchewan	1.7	3.9	2.4	5.6	1.7	5.5	N/A ⁽²⁾	N/A ⁽²⁾	0.0	0.0	2.5	5.2	0.4	1.2
Manitoba	6.0	2.3	6.7	3.3	8.6	3.5	0.1	0 0	0.0	0.0	0.4	0.0	1.9	0.6
Ontario	41.4	33.6	49.2	39.4	52.1	42.2	65.8	65.7	24.8	34.9	5.5	0.5	54.4	46.4
Québec.	19.8	19.7	13.4	15.2	16.6(1)	15.7(1)	34.0(2)	33.7(2)	35.3	34.9	0.5(4)	2.0(4)	9.8(5)	9.0(5)
New Brunswick/ Nouveau-Brunswick	2.1	4.5	0.9	1.5	0.5	2.3	0.0	0.3	1.5	3.1	3.3	0.1	0.5	4.8
P.E.I./ÎPÉ.	0.3	0.7	0.5	0.9	0.6	1.1	0.0	0.0	0.7	3.4	0.0	0.0	N/A ⁽⁵⁾	N/A ⁽⁵⁾
Nova Scotia/ Nouvelle-Écosse	2.1	1.8	0.2	0.3	1.2	1.5	0.0	0.0	4.5	3.6	0.0	0.1	1.1	0.7
Newfoundland/ Terre-Neuve	0.8	1.2	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	N/A(4)	N/A ⁽⁴⁾	0.1	0.3
Canada (Hectares)	87 097	62 299	46 636	36 434	54 789	38 211	36 364	24 655	1 933	1 086	5 423	5 284	42 141	34 273

TABLE 2: URBAN AREA SHARE OF SELECTED CLASSES OF RURAL LAND CONVERTED TO URBAN USES IN THE 15 LARGEST URBAN AREAS(6): 1966-71 AND 1971-76

TABLEAU 2: PARTAGE URBAIN DES TERRES RURALES URBANISÉES, SELON CERTAINES CLASSES CHOISIES, POUR LES QUINZE PLUS GRANDES ZONES URBAINES (6): 1966-71 ET 1971-76

URBAN AREA ZONE URBAINE	RURAL CONVI SUPEI TOTA ZONES F	TAL LAND ERTED RFICIE LE DE RURALES ERTIES	AGRICU	COLES	CAPA LANI AGRICI TERRE GRAI POSSII	GH BILITY D FOR ULTURE S AVEC NDES BILITÉS UR ULTURE	CAPA LAND FORE TERRE GRAI POSSIE POUI	GH BILITY D FOR ESTRY S AVEC NDES BILITÉS R LES VITÉS TIÈRES	CAPA LANE OUTE RECRE TERRE GRAI	R LES VITÉS	CAPA LANE WATER TERRE GRAI POSSII POU	GH BILITY D FOR RFOWL S AVEC NDES BILITÉS R LA AGINE	CAPA LANE UNGU TERRE	S AVEC NDES BILITÉS R LES
	1966-71	1971-76	1966-71	1971-76	1966-71	1971-76	1966-71	1971-76	1966-71	1971-76	1966-71	1971-76	1966-71	1971-76
	%	%	%	9/0	9/0	9/0	0/0	%	%	%	9/0	%	%	9/0
Montréal	8.9	4.2	6.5	3.3	10.4	5.1	16.9	9.0	8.0	5.4	0.0	1.5	1.6	0.3
Toronto	13.4	9.8	20.2	14.2	20.8	14.9	20.1	22.7	1.4	1.5	0.6	0.0	17.5	15.9
Vancouver	4.2	5.6	2.5	3.9	0.5	1.2	N/A(3)	N/A(3)	7.7	7.2	21.5	31.5	1.4	1.4
Winnipeg	5.0	2.1	5.9	2.9	8.0	3.4	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.5
Edmonton	7.5	9.3	11.2	13.6	9.8	12.9	N/A(2)	N/A(2)	0.0	0.6	44.9	47.7	13.4	16.6
Québec	3.2	3.8	1.8	2.6	1.7	2.8	4.9	5.3	0.3	4.3	0.0	0.0	2.4	0.9
Hamilton	2.4	1.6	3.0	2.1	3.2	2.4	3.3	3.4	0.5	2.7	0.1	0.0	3.3	2.8
Ottawa	3.9	3.2	3.8	3.9	3.5	3.3	5.1	4.7	1.7	0.6	0.3	0.0	3.6	2.7
Calgary	7.4	8.0	8.0	10.9	5.3	8.6	N/A(2)	N/A(2)	0.0	0.0	7.1	5.1	9.0	6.7
St. Catharines—														
Niagara	5.0	1.7	4.9	1.6	6.4	2.5	7.8	3.5	8.9	1.2	0.8	0.3	6.9	2.5
Kitchener	2.9	2.2	3.3	3.0	3.0	2.4	6.3	5.2	0.3	0.0	0.9	0.0	4.9	3.9
London	1.4	1.2	1.6	1.3	2.2	1.9	3.2	3.0	0.3	0.0	0.1	0.0	2.6	2.0
Windsor	1.4	1.4	2.3	2.1	2.0	2.0	3.4	3.2	0.4	4.0	0.1	0.0	2.0	2.1
Halifax	1.6	1.2	0.1	0.1	0.7	0.7	0.0	0.0	4.5	3.6	0.0	0.1	1.1	0.7
Victoria	0.5	1.6	0.1	0.9	N/A ⁽¹⁾	N/A(1)	N/A(3)	N/A(3)	5.1	4.4	0.3	3.8	1.1	3.0
Total	68.7	56.9	75.2	66.4	77.5	64.1	71.1	60.1	39.1	35.5	76.7	90.0	72.2	62.0
All other urban areas												- 0.0		32.0
Toutes les autres zones urbaines	31.3	43.1	24.8	33.6	22.5	35.9	28.9	39.9	60.9	64.5	23.3	10.0	27.8	38.0
Canada (Ha)	87 097	62 199	46 636	36 434	54 789	38 211	36 364	24 655	1 933	1 086	5 423	5 284	42 141	34 273

TABLE 3: AREA, POPULATION, POPULATION DENSITY AND RATE OF LAND CONVERSION IN CANADA BY URBAN AREA POPULATION CLASS: 1966-71 AND 1971-76

TABLEAU 3: SUPERFICIE, POPULATION, DENSITÉ DÉMOGRAPHIQUE ET TAUX DE CONVERSION DES TERRES AU CANADA, SELON LES CLASSES DE POPULATION DES ZONES URBAINES: 1966-71 ET 1971-76

URBAN AREA				URBANIZI	ED AREA(8) /	ZONE URBANISÉE	8)		
POPULATION CLASSES CLASSES DE POPULATION	1966	1971	1976	DIFF. 1	966-71	1966-71 % OF CHANGE	DIFF. 19	971-76	1971-76 % OF CHANGE
DES ZONES URBAINES	HECTARES	HECTARES	HECTARES	HECTARES	0/0	VARIATION EN %	HECTARES	%	VARIATION EN %
25,000-50,000 (40)(7)	65 409	77 008	88 430	11 599	13.3	17.7	11 422	18.3	14.8
50,000-100,000 (16)	55 449	64 119	73 067	8 670	10.0	15.6	8 948	14.4	14.0
100,000-250,000 (13)	92 605	103 880	113 707	11 275	12.9	12.2	9 827	15.8	9.5
250,000-500,000 (5)	72 897	91 696	102 124	18 799	21.6	25.8	10 428	16.7	11.4
500,000 + (6)	224 285	261 039	282 713	36 754	42.2	16.4	21 674	34.8	8.3
Total (80)	510 645	597 742	660 041	87 097	100.0	17.1	62 299	100.0	10.4

URBAN AREA					POPUL	ATION			
POPULATION CLASSES CLASSES DE POPULATION	1966	1971	1976	DIFF. 1	966-71	1966-71 % OF CHANGE	DIFF. 1	971-76	1971-76 % OF CHANGE
DES ZONES URBAINES	POP.	POP.	POP.	POP.	0/0	VARIATION EN %	POP.	0/0	VARIATION EN %
25,000-50,000 (40)	1 129 373	1 209 294	1 269 391	79 921	5.5	7.1	60 097	7.1	5.0
50,000-100,000 (16)	962 926	1 050 406	1 111 876	87 480	6.1	9.1	61 470	7.2	5.9
100,000-250,000 (13)	1 783 586	2 012 301	2 124 316	228 715	15.9	12.8	112 015	13.2	5.6
250,000-500,000 (5)	1 609 690	1 824 972	2 003 350	215 282	14.9	13.4	178 378	20.9	9.8
500,000 + (6)	7 022 950	7 853 682	8 293 092	830 732	57.6	11.8	439 410	51.6	5.6
Total (80)	12 508 525	13 950 655	14 802 025	1 442 130	100.0	11.5	851 370	100.0	6.1

URBAN AREA	POPULATION DENSITY/DENSITÉ DÉMOGRAPHIQUE										
POPULATION CLASSES	1966	1971	1976	DIFF. 1	966-71	DIFF. 1971-76					
CLASSES DE POPULATION DES ZONES URBAINES	POP./HA	POP./HA	POP./HA	POP./HA POP./HA %		POP./HA	%				
25,000-50,000 (40)	17.3	15.7	14.4	-1.6	-9.0	-1.3	-8.6				
50,000-100,000 (16)	17.4	16.4	15.2	-1.0	-5.6	-1.2	-7.1				
100,000-250,000 (13)	19.3	19.4	18.7	0.1	0.6	-0.7	-3.6				
250,000-500,000 (5)	22.1	19.9	19.6	-2.20	-9.9	-0.3	-1.5				
500,000 + (6)	31.3	30.1	29.3	-1.2	-3.9	-0.8	-2.5				
Total (80)	24.5	23.3	22.4	-1.2	-4.7	-0.9	-3.9				

URBAN AREA POPULATION CLASSES CLASSES DE POPULATION DES ZONES URBAINES	RATE	RATE OF LAND CONVERSION(9)/TAUX DE CONVERSION DES TERRES(9)										
		NNUAL ANNUELLE	MOYENNE	NNUAL/ N AREA ANNUELLE/ IRBAINE	1000 POP. DIFF. 1000 HAB. DE DIFF.							
	1966-71	1971-76	1966-71	1971-76	1966-71	1971-76						
	HECTARES	HECTARES	HECTARES	HECTARES	HECTARES	HECTARES						
25,000-50,000 (40)	2 320	2 284	58	57	145	190						
50,000-100,000 (16)	1 734	1 790	108	112	99	146						
100,000~250,000 (13)	2 255	1 965	173	151	49	88						
250,000-500,000 (5)	3 760	2 086	752	417	87	58						
500,000 + (6)	7 351	4 335	1 225	723	44	49						
Total (80)	17 420	12 460	218	156	60	72						

TABLE 4: AREA, POPULATION, POPULATION DENSITY AND RATE OF LAND CONVERSION IN CANADA BY TOTAL AREA CLASSES: 1966-71 AND 1971-76

TABLEAU 4: SUPERFICIE, POPULATION, DENSITÉ DÉMOGRAPHIQUE ET TAUX DE CONVERSION DES TERRES, AU CANADA, SELON LA SUPERFICIE DES ZONES URBANISÉES: 1966-71 ET 1971-76

SIZE OF URBAN AREA		URBANIZED AREA® /ZONE URBANISÉE®										
SUPERFICIE DES ZONES URBANISÉES (HECTARES)	1966		1971		1976		DIFF. 1966-71		1966-71	DIFF. 1971-76		1971-76
	HECTARES	0/0	HECTARES	%	HECTARES	%	HECTARES	0/0	% OF CHANGE VARIATION EN %	HECTARES	%	% OF CHANGE VARIATION EN %
500-2,000 (17)(10)	21 954	4.3	24 663	4.1	28 010	4.2	2 709	3.1	12.3	3 347	5.3	13.6
2,000-4,000 (28)	55 139	10.8	66 907	11.2	77 553	11.8	11 768	13.5	21.3	10 646	17.1	15.9
4,000-10,000 (19)	88 901	17.4	100 440	16.8	112 764	17.1	11 539	13.3	13.0	12 324	19.8	1
10,000-20,000 (9)	98 547	19.3	115 786	19.4	125 489	19.0	17 239	19.8	17.5	9 703	15.6	8.4
20,000 + (7)	246 104	48.2	289 946	48.5	316 225	47.9	43 842	50.3	17.8	26,279	42.2	9.1
Total (80)	510 645	100.0	597 742	100.0	660 041	100.0	87 097	100.0	17.1	62 299	100.0	10.4

SIZE OF URBAN AREA		POPULATION										
SUPERFICIE DES ZONES URBANISÉES (HECTARES)	1966 1971			1976		DIFF. 1966-71		1966-71	DIFF. 1971-76		1971-76	
	POP.	%	POP.	%	POP.	%	POP.	%	% OF CHANGE VARIATION EN %	POP.	%	% OF CHANGE VARIATION EN %
500-2,000 (17)	445 834	3.6	475 214	3.4	485 090	3.3	29 380	2.0	6.6	9 876	1.2	2.1
2,000-4,000 (28)	907 400	7.2	987 380	7.1	1 067 882	7.2	79 980	5.6	8.8	80 502	9.5	8.2
4,000-10,000 (19)	1 633 480	13.1	1 808 182	12.9	1 917 468	13.0	174 702	12.1	10.7	109 286	12.8	
10,000-20,000 (9)	2 186 713	17.5	2 467 496	17.7	2 607 390	17.6	280 783	19.5	12.8	139 894	16.4	5.7
20,000 + (7)	7 335 098	58.6	8 212 383	58.9	8 724 195	58.9	877 285	60.8	12.0	511 812	60.1	6.2
TOTAL (80)	12 508 525	100.0	13 950 655	100.0	14 802 025	100.0	1 442 130	100.0	11.5	851 370	100.0	6.1

SIZE OF URBAN AREA		POPULATION DENSITY/DENSITÉ DÉMOGRAPHIQUE								
SUPERFICIE DES ZONES URBANISÉES (HECTARES)	1966	1971	1971 1976		966-71	DIFF. 1971-76				
	POP./HECTARES	POP./HECTARES	POP./HECTARES	POP./HA	%	POP./HA	%			
500-2,000 (17)	20.3	19.3	17.3	-1.0	-5.1	-2.0	-10.1			
2,000-4,000 (28)	16.5	14.8	13.8	-1.7	~10.3	-1.0	-6.7			
4,000-10,000 (19)	18.4	18.0	17.0	-0.4	-2.0	-1.0	-5.6			
10,000-20,000 (9)	22.2	21.3	20.8	-0.9	-3.9	-0.5	-2.5			
20,000 + (7)	29.8	28.3	27.6	-1.5	-5.0	-0.7	-2.6			
Total (80)	24.5	23.3	22.4	-1.2	-4.7	-0.9	-3.9			

SIZE OF URBAN AREA SUPERFICIE DES ZONES URBANISÉES (HECTARES)	RATE OF LAND CONVERSION(9) /TAUX DE CONVERSION DES TERRES(9)										
		NNUAL	URBAN	NNUAL/ N AREA ANNUELLE IRBAINE	1000 POP. DIFF.						
	1966-71	1971-76	1966-71	-71 1971-76 1960		1971-76					
	HECTARES	HECTARES	HECTARES	HECTARES	HECTARES	HECTARES					
500-2,000 (17)	542	669	32	39	92	339					
2,000-4,000 (28)	2 354	2 129	84	76	147	132					
4,000-10,000 (19)	2 308	2 465	121	130	66	113					
10,000-20,000 (9)	3 448	1 941	383	216	61	69					
20,000 + (7)	8 768	5 256	1 253	751	50	51					
Total (80)	17 420	12 460	218	156	60	72					

REFERENCES RÉFÉRENCES

- Canada Department of Regional Economic Expansion. 1969. *Land Capability Classification for Outdoor Recreation*. Canada Land Inventory Report No. 6. Ottawa.
- Environment Canada. 1972, a. Soil Capability Classification for Agriculture. Canada Land Inventory Report No. 2. Ottawa.

- . 1980. Land Use in Canada. The Report of the Interdepartmental Task Force on Land Use Policy. Lands Directorate, Ottawa.
- Gierman, D.M. 1977. *Rural to Urban Land Conversion*. Occassional Paper No. 16. Lands Directorate, Fisheries and Environment Canada, Ottawa.
- Gierman, D.M. and Lenning, J. 1980. *Rural to Urban Land Conversion*. Map Folio No. 5. Lands Directorate, Environment Canada, Ottawa.
- McClellan, J.B., Jersak, L., and Hutton, C.L.A. 1968. *A Guide to the Classification of Land Use for the Canada Land Inventory*. Policy and Planning

 Branch, Department of Energy, Mines and

 Resources, Ottawa.
- Neimanis, V.P. 1979. *Canada's Cities and Their Sur-rounding Land Resource*. The Canada Land Inventory Report No. 15. Lands Directorate, Environment Canada, Ottawa.
- Statistics Canada. 1973. Population Cities, Towns, Villages, Census Metropolitan Areas and Census Agglomerations. 1971 Census of Canada; Catalogue 92-708 (Bulletin 1.1-8). Ottawa.

- Ministère de l'Expansion économique régionale du Canada. Classification des sols selon leurs aptitudes aux activités récréatives, 1969. Inventaire des terres du Canada, rapport n° 6. Ottawa.
- Environnement Canada. 1972a. Classification des sols selon leurs aptitudes à la production agricole, Inventaire des terres du Canada, rapport n° 2. Ottawa.
- ______. 1973. Classification des sols selon leurs aptitudes pour la faune, Inventaire des terres du Canada, rapport n° 7. Ottawa.
- . 1980. Utilisation des terres au Canada, Rapport du Groupe de travail interministériel sur la politique de l'utilisation des terres, Direction générale des terres, Ottawa.
- Gierman, D.M. 1977. *Urbanisation des terres rura- les*, Rapport préliminaire n° 16, Direction générale des terres, Pêches et Environnement Canada, Ottawa.
- Gierman, D.M. et Lenning J. 1980. *Urbanisation des terres rurales*. Dossier cartographique n°5. Direction générale des terres, Environnement Canada, Ottawa.
- McClellan, J.B., Jersak, L. et Hutton, C.L.A. 1968. Guide pour la classification de l'utilisation des terres dans le cadre de l'Inventaire des terres du Canada, Direction de la politique et de la planification, Ministère de l'Energie, des Mines et des Ressources, Ottawa.
- Neimanis, V.P. 1979. Les villes canadiennes et les terres environnantes. Inventaire des terres du Canada, rapport n° 15, Direction générale des terres. Environnement Canada, Ottawa.
- Statistique Canada. 1973. Population: cités, villes, villages, régions métropolitaines de recensement et agglomérations de recencement.

 Recensement du Canada 1971, catalogue 92-708 (bulletin 1.1-8). Ottawa.

- tions- Municipalities, Metropolitan Areas and Census Agglomerations. 1976 Census of Canada, Catalogue 92-806 (Bulletin 1.7). Ottawa.
- ——. 1977, <u>b. Population: Geographic Distributions-Reference</u> Maps. 1976 Census of Canada, Catalogue 92-811 (Bulletin 1.12). Ottawa.
- —. Population: 1977a. répartition géographique municipalités, régions métropolitaines de recensement et agglomérations de recensement, Recensement du Canada de 1976, catalogue n° 92-806 (bulletin 1.7), Ottawa.
- . 1977b. Population: répartition géographique — cartes de référence, Recensement du Canada de 1976, catalogue 92-811 (bulletin 1.12), Ottawa.

CANADA LAND INVENTORY CLASSIFICATIONS

CLASSIFICATIONS DE L'INVENTAIRE DES TERRES DU CANADA

APPENDIX I

LAND USE CLASSIFICATION

The land use classification used to illustrate the former use of rural land is derived from the Canada Land Inventory Present Land Use Classification. This classification is composed of the following 12 classes:

(1) <u>Built-up Area</u>: Includes all compact settlements, that is the built-up parts of cities, towns, and villages, and any non agricultural open spaces that form an integral part of the urban agglomerations, such as vacant lots and town parks. Generally, residential use predominates. Commercial, industrial, and institutional uses are interspersed and may dominate locally. This class was used to define the Urban Area boundaries.

Not all of the built-up area is composed of the solid configuration of the Urban Area. Low density strip development along roadways and some farmsteads which are contiguous to the compact settlement have been included. Also included, are some cottage settlements where it was not possible from air photo interpretation to separate seasonal dwellings from those occupied year-round.

This category also includes isolated units which are separated from compact settlements and are used for industrial, commercial, and associated urban uses. In such areas, the surrounding grounds, storage buildings, and parking lots are included.

Major highways (four lanes in width), interchanges, and associated landscaped areas are included as part of the built-up area.

ANNEXE I

CLASSIFICATION DE L'UTILISATION DES TERRES

La classification de l'utilisation des terres utilisée pour illustrer le mode d'utilisation antérieur des terres provient de la classification de l'utilisation actuelle des terres de l'Inventaire des terres du Canada. Cette classification comprend 12 classes:

(1) Zone bâtie: Tous les établissements compacts, soit les parties bâties des cités, villes et villages et tout terrain découvert ne servant pas à l'agriculture et faisant partie intégrante de l'agglomération urbaine, comme les terrains vagues, les parcs municipaux, etc. Dans la plupart des cas, ces zones sont surtout résidentielles. Elles sont parsemées de secteurs commerciaux, industriels et institutionnels dont chacun peut dominer par endroit. Cette classe a été utilisée pour définir les limites de la zone urbaine.

La zone bâtie n'est pas uniquement composée de la configuration solide de la zone urbaine. Les lotissements à faible densité de population situés le long des routes et certaines exploitations agricoles contiguës aux agglomérations compactes ont également été inclus. Cette zone comprend aussi des maisons de campagne lorsqu'il était impossible de reconnaître sur les photographies aériennes s'il s'agissait de maisons de campagne ou des résidences principales.

Cette catégorie comprend également des unités isolées, séparées des établissements compacts et dont la vocation est industrielle, commerciale ou reliée à une utilisation urbaine. Ces unités englobent les terrains environnants, les entrepôts, les terrains de stationnement.

Les autoroutes (à quatre voies), les échangeurs et les terrains paysagers adjacents sont inclus dans cette classe.

- (2) Extractive: Includes mines, quarries and gravel pits, open excavations, and land used for the removal of earth materials. This is an urban associated land use but was not included as part of the built-up area unless surrounded by settlement.
- (3) <u>Outdoor Recreation</u>: Includes golf courses, parks, beaches, summer cottage areas, game preserves, and historical sites. A number of outdoor recreation areas have been included in the built-up area where they were surrounded by settlements or where air photo interpretation was unable to distinguish the seasonal or permanent nature of a cottage area.
- (4) <u>Horticulture, Poultry, and Fur Operations</u>: includes land used for intensive cultivation of vegetables and small fruits; market gardens; nurseries; and flower, bulb, and sod farms. Large-scale commercial fur and poultry operations are included in this class because of their specialized agricultural nature.
- (5) Orchards and Vineyards: Includes land used for the production of tree fruits, hops, and grapes.
- (6) <u>Croplands, Improved Pasture, and Forage Crops</u>: Includes land used for the cultivation of annual field crops (grain, oil seeds, sugar beets, tobacco, potatoes, field vegetables and associated fallow); land used for improved pasture or for the production of hay and other cultivated fodder crops; and land being cleared for these purposes.
- (7) <u>Unimproved Pasture</u>: Includes grasslands, natural range, areas of sedges and herbaceous plants, abandoned farmland, and lightly wooded areas. Often this class of land has been cultivated in the past.
- (8) <u>Productive Woodland</u>: Includes wooded land with trees that have over 25 per cent canopy cover and stand at least six metres (20 feet) high. Plantations and artificially reforested areas are included regardless of age or height.
- (9) Non-Productive Woodland: Includes land with trees or bushes that have over 25 per cent crown cover and do not reach a height of more than six metres. Cut-

- (2) Extraction: Les mines, les carrières, les sablières et les gravières et tous les terrains utilisés pour l'extraction de matières premières de la terre. Il s'agit d'une utilisation des terres associée à la zone urbaine mais qui ne fait pas partie de la zone bâtie à moins d'être entourée par une agglomération.
- (3) <u>Loisirs de plein air</u>: Comprend: les terrains de golf, les parcs, les plages, les endroits réservés aux chalets d'été, les réserves de chasse et les sites historiques. Un certain nombre de régions réservées aux loisirs de plein air ont été incluses dans la zone bâtie lorsqu'elles sont entourées par des agglomérations ou lorsque l'interprétation des photographies aériennes ne permettait pas de distinguer entre la nature saisonnière ou permanente des maisons.
- (4) <u>Horticulture, aviculture et élevage d'animaux à fourrure</u>: Les terres servant à la culture intensive des légumes et des petits fruits; les jardins maraîchers, les pépinières, les fermes où l'on cultive les fleurs, les bulbes et le gazon. Les terres où l'on pratique l'aviculture et l'élevage des animaux à fourrure sur une grande échelle sont incluses dans cette classe en raison de leur nature agricole spécialisée.
- (5) <u>Vergers et vignobles</u>: Les terres servant à la culture des arbres fruitiers, du houblon et du raisin.
- (6) <u>Terres cultivées</u>, pâturages amendés et cultures de <u>plantes fourragères</u>: Les terres servant principalement aux récoltes annuelles (céréales, oléagineuses, betteraves à sucre, tabac, pommes de terre, légumes et toute jachère associée); les terres servant principalement de pâturage amendé ou utilisées pour la culture du foin ou d'autres plantes fourragères; et les terres qu'on est en train de défricher et qui doivent servir au pâturage ou à la production de fourrage.
- (7) <u>Pâturages naturels</u>: Les prés, les champs à l'état naturel, les étendues de laîche et de plantes herbacées, les fermes abandonnées et les terres herbeuses légèrement boisées. Il arrive souvent que les terres de cette classe ont été cultivées dans le passé.
- (8) <u>Terres boisées productives</u>: Les terres boisées où le couvert vertical au sol dépasse 25 pour cent et dont la majeure partie des arbres ont au moins six mètres (20 pieds) de hauteur. Les plantations et les terres boisées repeuplées artificiellement sont incluses dans cette classe peu importe l'âge ou la hauteur du peuplement.
- (9) <u>Terres boisées improductives</u>: Comprennent les terrains ou le couvert d'arbustes ou de scrub arboré dépassent 25 pour cent et dont la hauteur ne dépasse

over and burned land can be included as part of this class.

- (10) <u>Swamp, Marsh, or Bog</u>: Includes open wetlands, except those that frequently dry up or show evidence of grazing or hay cutting.
- (11) <u>Sand</u>: Includes sandbars, sand flats, dunes, and beaches.
- (12) <u>Rocks and Other Unvegetated Surfaces</u>: Includes rock barrens, badlands, alkali flats, gravel bars, eroded river banks, and mine dumps.

- pas 6 mètres. Les terres dont les arbres viennent d'être abattus et les brûlis font partie de cette classe.
- (10) <u>Marais, marécages ou fondrières</u>: Les terres humides, sauf celles qui s'assèchent fréquemment et servent au pacage ou à la coupe du foin.
- (11) <u>Sable</u>: Les bancs de sable, les bas-fonds sablonneux, les dunes et les plages.
- (12) Rochers et autres surfaces dépourvues de végétation: Les terres rocheuses dénudées, les étendues de roches stratifiées, les étendues de terres alcalines, les amas de graviers, les rives de cours d'eau érodées et les déblais miniers.

APPENDIX II

SOIL CAPABILITY CLASSIFICATION FOR AGRICULTURE

In this classification the mineral soils are grouped into seven classes on the basis of soil survey information. Soils in classes 1-3 are considered high capability for sustained cultivation of field crops. Those in class 4 are considered only marginal for sustained arable culture, and those in classes 5 and 6 are suitable for perennial forage crops. Soils in class 7 are considered incapable of arable cultivation or permanent pasture use.

Some of the important factors on which the classification is based are:

- All soils will be well managed and cropped, principally by mechanical systems.
- (2) Land requiring improvements, including clearing and drainage which can be carried out economically by the individual farmer, is classed according to its limitations after the improvements have been made. Land requiring improvements which the individual is unable to make economically is classed according to its present condition.
- (3) Socio-economic and physical factors such as distance to market, transportation networks, farm size, ownership, cultural patterns, crop hazards, and individual skills are not considered.
- (4) The classification does not recognize capability of soils for trees, tree fruits, small fruits, ornamental plants, recreation, or wildlife.
- (5) The classes are based on the intensity of limitations as opposed to the kinds of limitations for agriculture. Each class includes numerous types

ANNEXE II

POSSIBILITÉ DES TERRES POUR L'AGRICULTURE

Dans cette classification, les sols minéraux sont groupés en sept classes en fonction des renseignements obtenus lors des levés pédologiques. Les sols des classes 1 à 3 sont considérés comme ayant de grandes possibilités pour les cultures de plein champ de façon continue. Les terres de la classe 4 sont considérées comme marginales pour la culture continue, et celles des classes 5 et 6 sont appropriées pour culture des plantes fourragères vivaces. Les sols de la classe 7 sont considérés comme impropres à la culture ou aux pâturages permanents.

Voici quelques-uns des principaux facteurs sur lesquels s'appuie le présente classification:

- L'exploitation des terres doit faire appel aux techniques modernes de gestion et de culture mécanisée.
- (2) Les terres qui exigent des améliorations, y compris le déboisement et le drainage que le cultivateur a les moyens d'effectuer lui-même, sont classées selon les limitations une fois les améliorations complétées. Les terres qui nécessitent des améliorations qui sont au-delà des moyens de l'agriculteur, sont classées d'après leur condition actuelle.
- (3) Les facteurs socio-économiques et physiques comme la distance des marchés, les réseaux de transport, la dimension de l'exploitation agricole, le régime foncier, les modes de culture, les risques de dégâts aux récoltes et les compétences individuelles ne sont pas pris en considération.
- (4) La classification n'inclut pas les possibilités des sols relativement à la production d'arbres, d'arbres fruitiers, de petits fruits, de plantes ornementales, et aux activités récréatives et à la faune.
- (5) Les sols sont classés d'après l'intensité des limitations plutôt que selon le genre de limitations de leur potentiel agricole. Chaque classe com-

of soil which may require different management practices.

Capability Classes

- <u>Class 1:</u> Soils have no significant limitations in use for crops.
- <u>Class 2:</u> Soils have moderate limitations that restrict the range of crops or require moderate conservation practices.
- <u>Class 3:</u> Soils have moderately severe limitations that restrict the range of crops or require special conservation practices.
- <u>Class 4:</u> Soils have severe limitations that either restrict the range of crops or require special conservation practices or both.
- <u>Class 5:</u> Soils have very severe limitations that restrict their capability to produce perennial forage crops, but improvement practices are feasible.
- <u>Class 6:</u> Soils are capable only of producing perennial forage crops. Improvement practices are not feasible.
- <u>Class 7:</u> Soils have no capability for arable cultivation or permanent pasture.
- Class 8: Unclassified. These areas were blocked out as urban by the researchers who completed the original capability mapping. The boundary of this class seldom coincides with either the old or the new urban land use boundary.
- <u>Class 0:</u> The soils capability classification was not applied to organic soils, because of insufficient information on which to base an interpretive judgement.

prend de nombreux types de sols qui peuvent nécessiter différentes pratiques de gestion.

- <u>Classe 1:</u> Les sols de cette classe ne présentent aucun facteur limitatif notable.
- <u>Classe 2</u>: Les sols de cette classe présentent des facteurs limitatifs qui réduisent la gamme des cultures possibles ou exigent l'application de mesures ordinaires de conservation.
- Classe 3: Les sols de cette classe présentent des facteurs limitatifs assez graves qui réduisent la gamme des cultures possibles ou nécessitent des mesures particulières de conservation.
- Classe 4: Les sols de cette classe présentent des facteurs limitatifs graves qui restreignent la gamme des cultures ou imposent des mesures spéciales de conservation ou ces deux désavantages à la fois.
- <u>Classe 5:</u> Les sols de cette classe présentent des facteurs limitatifs très graves qui en restreignent l'exploitation à la culture des plantes fourragères vivaces, mais ils peuvent être améliorés.
- <u>Classe 6:</u> Les sols de cette classe se prêtent qu'à la culture de plantes fourragères vivaces et ne peuvent être améliorés.
- Classe 7: Les sols de cette classe n'offrent aucune possibilité pour la culture ou pour le pâturage permanent.
- Classe 8: Terres non classifiées. Ces régions sont considérées comme zones urbaines par les chercheurs qui ont fait le relevé cartographique original. Les limites des sols de cette classe correspondent rarement avec celles des anciennes ou des nouvelles zones urbaines.
- <u>Classe 0:</u> La classification des possibilités des sols n'a pas été appliquée aux sols organiques à cause de données insuffisantes pour baser l'interprétation.

APPENDIX III

ANNEXE III

LAND CAPABILITY CLASSIFICATION FOR FORESTRY

In this classification all mineral and organic soils are grouped into one of seven classes depending on their inherent ability to grow commercial timber. The best lands for commercial tree growth are found in Class 1; lands in Class 7 cannot be expected to yield timber in commercial quantities. These classes represent the extremes. Classes 1-3 are considered to be high capability lands for forestry. No Class 1 lands are found in several regions of Canada because of unsuitable climate, and in certain regions the Class 2 areas are too small to display at the chosen scale of mapping.

Some of the important factors on which the classification is based are:

- All known or inferred information about the unit including subsoil, soil profile, depth, moisture, fertility, landform, climate, and vegetation is considered.
- (2) Associated with each capability class is a productivity range based on the mean annual increment of the best species or group of species adapted to the site at or near rotation age. Productivity classes are expressed in gross merchantable cubic foot volume to a minimum diameter of 4 inches (ten centimetres). Thinnings, bark, and branch wood are not included. The productivity as expressed is that for fully stocked stands. It may be assumed that only good management would have produced stands of this nature.

POSSIBILITÉ FORESTIÈRE DES TERRES

Dans cette classification, tous les sols minéraux et organiques sont groupés en sept classes d'après leur aptitude naturelle à produire du bois marchand. Les meilleures terres productrices de bois marchand au Canada sont de classe 1 tandis que celles qui ne peuvent pas produire de bois en quantité suffisante pour être commercialement rentables sont rangées dans la classe 7. Ce sont les deux classes extrêmes. Les classes 1 à 3 sont considérées comme des terres à grandes possibilités pour la productivité forestière. A cause de leur climat adverse, plusieurs régions du Canada ne contiennent pas de terres de classe 1; dans d'autres, les terres de classe 2 ne sont pas assez étendues pour figurer sur les cartes, compte tenu de l'échelle adoptée.

On compte parmi les facteurs importants sur lesquels se fonde la classification:

- (1) Tous les renseignements connus ou déduits sur une région, y compris les données sur le soussol, le profil du sol, la profondeur, l'humidité, la fertilité, le relief, le climat et la végétation.
- (2) A chaque classe d'aptitude correspond une échelle de productivité fondée sur l'accroissement annuel moyen des essences ou groupes d'essences les mieux adaptées à la région et ayant à peu près atteint l'âge marchand. Les échelles de productivité sont établies en fonction du rendement en pieds cubes de bois marchand d'un diamètre minimal de 4 pouces (10 cm) d'un peuplement normal, c'est-à-dire un peuplement complet. Le produit des éclaircies, de l'écorçage et de l'ébranchage n'est pas compris dans la production. On peut présumer que de tels peuplements ne peuvent être le résultat que d'un bon programme d'aménagement.

- (3) The following are not considered: location, access, distance to markets, size of units, ownership, present state, or special crops such as Christmas trees.
- (4) The classes are based on the natural state of the land without improvements such as fertilization and drainage. It is realized that with improved forest management the productivity may change to the extent that the limitations shown in the symbol may be altered. However, significant changes will only be achieved through costly and continuing practices.

Capability Classes

- <u>Class 1:</u> Lands have no important limitations to the growth of commercial forests.
- <u>Class 2:</u> Lands have slight limitations to the growth of commercial forests.
- <u>Class 3:</u> Lands have moderate limitations to the growth of commercial forests.
- <u>Class 4:</u> Lands have moderately severe limitations to the growth of commercial forests.
- Class 5: Lands have severe limitations to the growth of commercial forests.
- <u>Class 6:</u> Lands have very severe limitations to the growth of commercial forests.
- <u>Class 7:</u> Lands have severe limitations that preclude the growth of commercial forests.
- <u>Class 8:</u> Unclassified. These areas were blocked out as urban by the researchers who completed the original capability mapping. The boundary of this class seldom coincides with either the old or the new urban land use boundary.

- (3) On ne tient pas compte de l'emplacement, des voies d'accès, de la distance des marchés, de l'étendue des stations, du régime foncier, de l'état actuel de la région ou des récoltes spéciales comme celles des arbres de Noël.
- (4) Les classes sont fondées sur l'état naturel de la région, sans fertilisation, drainage ou autre amélioration. On se rend compte que l'amendement d'un sol forestier peut influencer sa productivité; dans la mesure où les limitations indiquées dans le symbole peuvent être corrigées, il peut en résulter aussi un changement de classe. Cependant, seuls les efforts coûteux et soutenus pourraient y apporter un changement significatif.

- <u>Classe 1:</u> Les terres de cette classe ne présentent aucun facteur limitatif grave à la croissance des forêts commerciales.
- <u>Classe 2</u>: Les terres de cette classe ne présentent que des facteurs limitatifs peu importants à la croissance des forêts commerciales.
- <u>Classe 3:</u> Les terres de cette classe présentent des facteurs limitatifs modérés à la croissance des forêts commerciales.
- <u>Classe 4:</u> Les terres de cette classe présentent des facteurs limitatifs assez graves à la croissances des forêts commerciales.
- <u>Classe 5:</u> Les terres de cette classe présentent des facteurs limitatifs graves à la croissance des forêts commerciales.
- <u>Classe 6:</u> Les terres de cette classe présentent des facteurs limitatifs très graves à la croissance des forêts commerciales.
- <u>Classe 7:</u> Les terres de cette classe présentent des facteurs limitatifs assez graves pour empêcher la croissance des forêts commerciales.
- Classe 8: Terres non classifiées. Ces régions sont considérées comme zones urbaines par les chercheurs qui ont fait le relevé cartographique original. Les limites de cette classe correspondent rarement à celles des anciennes ou des nouvelles zones urbaines.

APPENDIX IV

LAND CAPABILITY CLASSIFICATION FOR OUTDOOR RECREATION

Seven classes of land are differentiated on the basis of the intensity of outdoor recreation that may be generated and sustained per unit area of land per annum under perfect market conditions. "Quantity" may be measured by visitor-days, a visitor-day being defined as any reasonable portion of a 24 hour period during which an individual person uses a unit of land for recreation. "Perfect market conditions" implies uniform demand and accessibility to all areas. This means that location relative to population centres and to existing access does not affect the classification. Intensive and dispersed activities are recognized. Intensive activities are those in which relatively large numbers of people may be accommodated per unit area, while dispersed activities are those that usually require a relatively larger area per person. Classes 1-3 are considered to be high capability lands for outdoor recreation.

Some important factors concerning the outdoor recreation classification are:

- (1) The purpose of the inventory is to provide a reliable assessment of the quality, quantity, and distribution of the natural recreation resources within the settled parts of Canada.
- (2) The maps should be interpreted recognizing the reconnaissance nature of the inventory, which was based on air photo interpretation, field checks, and available records.
- (3) The inventory classification is designed in accordance with popular preferences in nonurban outdoor recreation at the time of the survey. Urban areas (generally over 1,000 population), as well as some non-urban industrial areas, and military reserves are not classified.

ANNEXE IV

POTENTIEL DES TERRES POUR LES ACTIVITÉS RÉCRÉATIVES

Les terres sont rangées en sept classes selon le volume d'utilisation qui peut être obtenu et soutenu à des fins de loisirs de plein air dans une section de terre donnée au cours d'une année, dans des conditions idéales de marché. Le «volume d'utilisation» peut être mesuré en jours-visiteurs, un jour-visiteur représentant toute partie raisonnable d'une période de 24 heures au cours de laquelle une personne utilise un espace de terre à des fins récréatives. «Des conditions idéales de marché» impliquent que la demande et les possibilités d'accès sont les mêmes pour toutes les régions. Par conséquent, l'emplacement par rapport aux centres urbains et aux voies d'accès existantes n'influence aucunement la classification. On fait une distinction entre les activités intensives et les activités multidimensionnelles. Les activités intensives sont celles qui peuvent être pratiquées par un nombre relativement élevé de personnes dans une section de terre, tandis que les activités multidimensionnelles sont celles qui exigent une plus grande superficie par personne. Les classes 1 à 3 sont considérées comme des terres à grandes possibilités pour les activités récréatives.

Voici quelques notions importantes concernant la classification:

- (1) Le but de l'Inventaire est d'offrir une évaluation sûre de la qualité, du volume d'utilisation et de l'emplacement des zones propres aux loisirs de plein air dans les régions habitées du Canada.
- (2) L'Inventaire est essentiellement une étude d'exploration fondée sur l'interprétation de photographies aériennes, de vérifications sur place et de données disponibles. On devrait donc interpréter les cartes en conséquence.
- (3) La classification de l'Inventaire est établie en fonction des préférences populaires actuelles dans le domaine des loisirs de plein air non urbains. Le secteur urbain (possédant généralement un caractère urbain permanent et une population supérieure à 1,000 habitants) de

- (4) Land is ranked according to its inherent capability under existing conditions, whether in a natural or modified state. No assumptions are made concerning capability subsequent to additional artificial modifications.
- (5) Sound recreation land management and development practices are assumed for all areas according to natural capability.
- (6) Water bodies are not directly classified. Their recreation value accrues to the adjoining shoreland or land unit.
- (7) Opportunities for recreation afforded by the presence in an area of wildlife and sport fish are indicated in instances where reliable information was available, but the ranking does not reflect the biological productivity of the area.

Capability Classes

- <u>Class 1:</u> Lands have very high capability for outdoor recreation.
- Class 2: Lands have high capability for outdoor recreation.
- Class 3: Lands have moderately high capability for outdoor recreation.
- <u>Class 4:</u> Lands have moderate capability for outdoor recreation.
- <u>Class 5:</u> Lands have moderately low capability for out-
- <u>Class 6:</u> Lands have low capability for outdoor recreation.
- <u>Class 7:</u> Lands have very low capability for outdoor recreation.
- Class 8: Unclassified. These areas were blocked out as urban by the researchers who completed the original capability mapping. The boundary of this class seldom coincides with either the old or the new urban land use boundary.

- même que certains secteurs industriels non urbains ne sont pas classés.
- (4) Les terres sont classées d'après leur potentiel naturel en fonction des conditions existantes, qu'elles aient fait ou non l'objet d'aménagement; on exprime cependant aucune opinion quant aux possibilités qu'elles pourraient offrir si on y faisait d'importantes améliorations.
- (5) On suppose que chaque ressource récréative fait l'objet d'une saine gestion et d'un aménagement judicieux, tenant compte des possibilités naturelles de chaque secteur.
- (6) Les masses d'eau comme telles ne sont pas classifiées. Leur valeur récréative dépend du rivage ou de la section de terre qu'elles baignent.
- (7) La faune aquatique et terrestre n'est indiquée comme ressource récréative d'un secteur donné que sur la foi de sources sûres. La classification ne reflète cependant pas sur la productivité du secteur du point de vue biologique.

- <u>Classe 1:</u> Les terres de cette classe présentent de très bonnes possibilités pour les activités récréatives
- <u>Classe 2:</u> Les terres de cette classe présentent de bonnes possibilités pour les activités récréatives.
- <u>Classe 3:</u> Les terres de cette classe présentent d'assez bonnes possibilités pour les activités récréatives.
- <u>Classe 4:</u> Les terres de cette classe présentent des possibilités moyennes pour les activités récréatives.
- <u>Classe 5:</u> Les terres de cette classe présentent d'assez faibles possibilités pour les activités récréatives.
- <u>Classe 6:</u> Les terres de cette classe présentent de faibles possibilités pour les activités récréatives.
- <u>Classe 7:</u> Les terres de cette classe présentent de très faibles possibilités pour les activités récréatives.
- <u>Classe 8:</u> Terres non classifiées. Ces régions sont considérées comme zones urbaines par les chercheurs qui ont fait le relevé cartographique original. Les limites de cette classe correspondent rarement à celles des anciennes ou des nouvelles zones urbaines.

APPENDIX V

LAND CAPABILITY FOR WILDLIFE-WATERFOWL

In general, the needs of all waterfowl are similar. Each species must be provided with an acceptable quality and quantity of protective cover and space to meet its needs for survival, growth, and reproduction. The ability of the land to meet these needs is determined by the individual requirements of the species or group under consideration, the physical characteristics of the land, and those factors that influence the plant and animal communities. The classification divides the land into units on the basis of physiographic characteristics important to waterfowl populations. The degree of limitations associated with each unit determines its capability class.

The classification system is based on two important considerations:

- (1) Capability ratings are established on the basis of the optimum vegetational stage (successional stage) that can be maintained when good wildlife management is practised.
- (2) Capability ratings assigned do not reflect present land use (except in extreme cases, such as heavily populated urban areas), ownership, lack of access, distance from cities, or amount of hunting pressure.

Capability Classes

- <u>Class 1:</u> Lands have no significant limitations for the production of waterfowl.
- <u>Class 2:</u> Lands have very slight limitations for the production of waterfowl.
- <u>Class 3:</u> Lands have slight limitations for the production of waterfowl.
- Class 4: Lands have moderate limitations for the production of waterfowl.
- <u>Class 5:</u> Lands have moderately severe limitations for the production of waterfowl.

ANNEXE V

POTENTIEL DES TERRES POUR LA SAUVAGINF

En général, tous les oiseaux aquatiques ont sensiblement les mêmes besoins; chaque espèce doit pouvoir trouver la nourriture qui lui est propre en quantités suffisantes, un abri et l'espace nécessaire à sa survie, sa croissance et sa reproduction. L'aptitude d'une terre à répondre à ces besoins est déterminée par les besoins de chaque espèce ou groupe d'espèces, par les caractéristiques physiques du terrain et par les facteurs écologiques. La répartition des terres en unités géographiques est fondée sur les caractéristiques physiographiques qui sont importantes pour les populations de sauvagine. Les limitations inhérentes à chaque unité déterminent la classe de possibilité.

Le système de classification est fondé sur deux considérations importantes:

- (1) Le choix des classes de possibilités est fondé sur l'état de la végétation dans sa phase optimale du cycle écologique pouvant être maintenue grâce à un bon régime de conservation de la faune.
- (2) Le choix de la classe de possibilités ne reflète pas l'utilisation actuelle du terrain (sauf dans des cas extrêmes comme les régions urbaines à population très dense), le régime foncier, l'insuffisance de voies d'accès, la distance des villes, ni le degré d'exploitation par les chasseurs.

- <u>Classe 1:</u> Terres où rien ne vient notablement entraver la vie de la sauvagine.
- <u>Classe 2:</u> Terres où très peu de chose vient entraver la vie de la sauvagine.
- <u>Classe 3:</u> Terres où peu de chose vient entraver la vie de la sauvagine.
- <u>Classe 4:</u> Terres où certains facteurs viennent entraver quelque peu la vie de la sauvagine.
- <u>Classe 5:</u> Terres où certains facteurs viennent entraver assez gravement la vie de la sauvagine.

- <u>Class 6:</u> Lands have severe limitations for the production of waterfowl.
- <u>Class 7:</u> Lands have such severe limitations that almost no waterfowl are produced.
- <u>Class 8:</u> Unclassified. These areas were blocked out as urban by the researchers who completed the original capability mapping. The boundary of this class seldom coincides with either the old or the new urban land use boundary.
- <u>Classe 6:</u> Terres où certains facteurs viennent entraver gravement la vie de la sauvagine.
- <u>Classe 7:</u> Terres où certains facteurs viennent entraver presque complètement la vie de la sauvagine.
- Classe 8: Terres non classifiées. Ces régions sont considérées comme zones urbaines par les chercheurs qui ont fait le relevé cartographique original. Les limites de cette classe correspondent rarement à celles des anciennes ou des nouvelles zones urbaines.

APPENDIX VI

LAND CAPABILITY CLASSIFICATION FOR WILDLIFE-UNGULATES

In general, the needs of all ungulates are similar. Each species must have adequate quality and quantity of food, protective cover, and space to meet its needs for survival, growth, and reproduction. The ability of the land to meet those needs is determined by the individual requirements of the species or group of species under consideration, the physical characteristics of the land, and those factors, such as climate, that influence plant and animal communities. The classification divides the land into units on the basis of physiographic characteristics important to ungulates. The degree of limitation associated with each unit determines its capability class.

The classification system is based on two important considerations:

- (1) Capability ratings are established on the basis of the optimum vegetational stage (successional stage) that can be maintained with good wildlife management practices.
- (2) Capability ratings assigned do not reflect present land use (except in extreme cases, such as heavily populated urban areas), ownership, lack of access, distance from cities, or amount of hunting pressure.

Capability Classes

- <u>Class 1:</u> Lands have no significant limitations for the production of ungulates.
- <u>Class 2:</u> Lands have very slight limitations for the production of ungulates.
- <u>Class 3:</u> Lands have slight limitations for the production of ungulates.
- <u>Class 4:</u> Lands have moderate limitations for the production of ungulates.

ANNEXE VI

POTENTIEL DES TERRES POUR LES ONGULÉS

En général, tous les ongulés ont sensiblement les mêmes besoins: chaque espèce doit pouvoir trouver la nourriture qui lui est propre en quantité suffisante, un abris et l'espace nécessaire à sa survie, sa croissance et sa reproduction. L'aptitude d'une terre à répondre à ces besoins est déterminée par les besoins de chaque espèce ou groupe d'espèces, par les caractéristiques physiques du terrain, et par tous les facteurs écologiques comme, par exemple, le climat. La répartition des terres en unités géographiques est fondée sur les caractéristiques physiographiques qui les rendent propres à servir d'habitat aux ongulés. Les limitations inhérentes à chaque unité déterminent sa classe de possibilité.

Le système de classification est fondé sur deux considérations importantes:

- (1) Le choix des classes de possibilités est fondé sur l'état de la végétation dans sa phase optimale du cycle écologique pouvant être maintenue grâce à un bon régime de conservation de la faune.
- (2) Le choix de la classe de possibilités ne reflète pas l'utilisation actuelle du terrain (sauf dans des cas extrêmes comme celui des régions urbaines à population très dense), le régime foncier, l'insuffisance de voies d'accès, la distance des villes ni le degré d'exploitation par les chasseurs.

- <u>Classe 1:</u> Terres où rien ne vient notablement entraver la vie des ongulés.
- <u>Classe 2:</u> Terres où très peu de chose vient entraver la vie des ongulés.
- <u>Classe 3:</u> Terres où peu de chose vient entraver la vie des ongulés.
- <u>Classe 4:</u> Terres où certains facteurs viennent entraver quelque peu la vie des ongulés.

- <u>Class 5:</u> Lands have moderately severe limitations for the production of ungulates.
- <u>Class 6:</u> Lands have severe limitations for the production of ungulates.
- <u>Class 7:</u> Lands have limitations so severe that there is little or no ungulate production.
- Class 8: Unclassified. These areas were blocked out as urban by the researchers who completed the original capability mapping. The boundary of this class seldom coincides with either the old or the new urban land use boundary.
- <u>Classe 5:</u> Terres où certains facteurs viennent entraver assez gravement la vie des ongulés.
- <u>Classe 6:</u> Terres où certains facteurs viennent entraver gravement la vie des ongulés.
- Classe 7: Terres où certains facteurs viennent entraver complètement la vie des ongulés.
- Classe 8: Terres non classifiées. Ces régions sont considérées comme zones urbaines par les chercheurs qui ont fait le relevé cartographique original. Les limites de cette classe correspondent rarement à celles des anciennes ou des nouvelles zones urbaines.

THE LAND USE IN CANADA SERIES

SÉRIE DE L'UTILISATION DES TERRES AU CANADA

(Incorporating Land Use Programs in Canada)

(comprend Programmes de planification de l'utilisation des sols au Canada)

No.

- Land Use Programs in Canada: Nova Scotia.
 Valerie Cranmer, 1974. EN 73-1/1.
- Land Use Programs in Canada: New Brunswick. Valerie Cranmer, 1974. EN 73-1/2.
- 3. Land Use Programs in Canada: Prince Edward Island. Valerie Cranmer, 1974. EN 73-1/3.
- 4. Land Use Programs in Canada: Quebec. Odette L'Anglais, 1976. EN 73-1/4.
- Land Use Programs in Canada: Alberta. E. Neville Ward, 1975. EN 73-1/5.
- Land Use Programs in Canada: Newfoundland. Valerie Cranmer, 1974. EN 73-1/6.
- Land Use Programs in Canada: British Columbia.
 E. Neville Ward, 1976. EN 73-1/7.
- 8. Land Use Programs in Canada: Manitoba. E. Neville Ward, 1976. EN 73-1/8.
- 9. <u>Land Use Programs in Canada: Ontario</u>. E. Neville Ward, 1978. EN 73-1/9.
- Land Use Programs in Canada: Saskatchewan.
 E. Neville Ward, 1978. EN 73-1/10.
- 11. Federal Lands: Their Use and Management. Hedley M. Swan, 1978. EN 73-1/11.

N٥

- Programmes de planification de l'utilisation des sols au Canada: La Nouvelle-Écosse. Valerie Cranmer, 1974. En 73-1/1F.
- Programmes de planification de l'utilisation des sols au Canada: Le Nouveau-Brunswick. Valerie Cranmer, 1974. En 73-1/2F.
- Programmes de planification de l'utilisation des sols au Canada: l'Île-du-Prince-Édouard. Valerie Cranmer, 1974. En 73-1/3F.
- 4. <u>Programmes de planification de l'utilisation des sols au Canada: Le Québec</u>. Odette L'Anglais, 1976. En 73-1/4F.
- Programmes de planification de l'utilisation des sols au Canada: L'Alberta. E. Neville Ward, 1976. En 73-1/5F.
- 6. <u>Programmes de planification de l'utilisation des sols au Canada: Terre-Neuve</u>. Valerie Cranmer, 1974. En 73-1/6F.
- Programmes de planification de l'utilisation des sols au Canada: La Colombie-Britannique. E. Neville Ward, 1976. En 73-1/7F.
- Programmes de planification de l'utilisation des sols au Canada: Le Manitoba. E. Neville Ward, 1976. En 73-1/8F.
- Programmes de planification de l'utilisation des sols au Canada: L'Ontario. E. Neville Ward, 1978. En 73-1/9F.
- Programmes de planification de l'utilisation des sols au Canada: La Saskatchewan. E. Neville Ward, 1978. En 73-1/10F.
- Série de l'utilisation des terres au Canada: Terres fédérales, utilisation et gestion. Hedley M. Swan, 1978. En 73-1/11F.

- Non-Resident Land Ownership Legislation and
 Administration in Prince Edward Island: P.E.I.
 Land Use Service Centre and the Maritime
 Resource Management Service, Council of Maritime Premiers, 1978. EN 73-1/12.
- The Agricultural Land Reserves of British
 Columbia: An Impact Analysis. Edward W.
 Manning and Sandra S. Eddy, 1978. EN 73-1/13.
 \$3 50
- Land Use Programs in Canada: Northwest Territories. T. Fenge, J.E. Gardner, J. King and B. Wilson, 1979. EN 73-1/14. \$3.00
- Land Use Programs in Canada: Yukon Territory.
 D.K. Redpath, 1979. EN 73-1/15. \$3.00
- Land Use Programs in Canada: Prince Edward
 Island Land Development Corporation—Activities and Impact 1970-1977. Maritime Resource
 Management Service and Council of Maritime
 Premiers, 1979, EN 3-1/16.
- 17. The Changing Value of Canada's Farmland: 1961-1976. (Bilingual). E.W. Manning, J.D. McCuaig and E.A. Lacoste, 1979. EN 73-1/17.
- 18. The Land Use Impacts of Recent Legislation in P.E.I. E. Kienholz, 1980. EN 73-1/18E.
- Urban Growth, Infrastructure, and Land Capability: A Windsor Example, V. Neimanis and R. McKecknie, 1980. EN 73-1/19E.

- Série de l'utilisation des terres au Canada: Propriétés foncières des non-résidents: Législation et tendances à l'Île-du-Prince-Édouard. Land Use Service Centre de l'I.P.E. et le service de gestion des ressources des Maritimes, Conseil des Premiers ministres des Maritimes, 1978. En 73-1/12F.
- 13. <u>Série de l'utilisation des terres au Canada: Les Réserves de terres agricoles en Colombie-Britannique</u>. Edward W. Manning et Sandra S. Eddy, 1978. En 73-1/13F. \$3.50.
- Programmes de planification de l'utilisations des sols du Canada: Territoires du Nord-Ouest.
 T. Fenge, J.E. Gardner, J. King et B. Wilson, 1979. En 73-1/14F. \$3.
- Programmes de planification de l'utilisation des sols au Canada: Le Territoire du Yukon. D.K. Redpath, 1979. En 73-1/15F. \$3.
- 16. Série de l'utilisation des terres au Canada: Société d'aménagement des terres de l'Île-du-Prince-Édouard Rôle et activités de 1970 à 1977. Service d'aménagement des ressources des Maritimes et Conseil des premiers ministres des Maritimes, 1979. En 73-1/16F.
- Évolution de la valeur des terres agricoles canadiennes: 1961-1976. (Bilingue). E.W. Manning, J.D. McCuaig et E.A. Lacoste, 1979. En 73-1/17.
- Les répercussions des récentes lois de l'Î.-P.-É.
 sur l'utilisation des terres. E. Kienholz, 1980.
 En 73-I/18F.
- La croissance urbaine, l'infrastructure et les possibilités des terres: L'exemple de Windsor,
 V. Neimanis et R. McKecknie, 1980.
 En 73-I/19F.









CALL NO.: CA1 EP 64

-81L20

Directorate.

AUTHOR: REBIND

Canada.Lands

GOVT

The Urbaanization

